

---

# **iconBIT HDR21DVD**

---

## **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

---

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

<b>1. Введение</b>	<b>4</b>
1.1 Предисловие	4
1.2 Комплект поставки	5
1.3 Предостережения	5
1.3.1 Предостережения по использованию	5
1.3.2 Напряжение питания	5
1.3.3 Радиопомехи	5
1.3.4 Ремонт	6
1.3.5 Утилизация плеера	6
1.3.6 Предостережения по использованию жесткого диска	6
1.3.7 Другие предостережения	6
1.4 Подключения	7
1.4.1 Подключение источника питания.	7
1.4.2 Подключение к компьютеру	7
1.4.3 Подключение устройств USB	8
1.4.4 Подключение карт памяти	8
1.4.5 Подключение к телевизору	9
1.4.6 Подключение к цифровому ресиверу	12
1.4.7 Подключение по локальной сети	13
1.4.8 Подключение к беспроводной сети	14
1.5 Включение/выключение	14
1.6 Язык меню.	14
1.7 Форматирование жесткого диска	14
<b>2. О плеере</b>	<b>16</b>
2.1 Пульт дистанционного управления	16
2.2 Передняя панель	18
2.3 Задняя панель	18
2.4 Левая панель	19
2.5 Правая панель	19
<b>3. Меню настроек</b>	<b>20</b>
3.1 Изменение настроек ТВ	20
3.2 Настройка звуковых параметров	21

---

3.3 Настройка параметров изображения	22
3.4 Изменение настроек записи	23
3.5 Настройка сетевых параметров	24
3.6 Настройка системных параметров	27
3.7 Другие настройки	29
<b>4. Меню обозревателя.</b>	<b>30</b>
4.1 Меню настроек цифрового ТВ (DTV)	30
4.1.1 Просмотр цифрового ТВ	30
4.1.2 Запись DVB-T программ	32
4.1.3 Функция Time Shift	33
4.2 Меню «Видео вход» (AV IN)	33
4.3 Меню записи по времени (Timer Record)	33
4.4 Меню обозревателя	36
4.4.1 Просмотр всего мультимедийного контента	37
4.4.2 Прослушивание музыки	37
4.4.3 Просмотр фотографий	37
4.4.4 Просмотр фильмов	38
4.4.5 Просмотр DVD	39
4.4.6 Просмотр потокового аудио/видео контента	40
4.4.7 Просмотр потокового аудио/видео с помощью сервера UPnP	41
4.4.8 Переименование / Удаление файлов	43
4.4.9 Управление списком воспроизведения (плейлистом)	43
4.5. Меню копирования файлов	44
4.6. Интернет-радио	45
4.7 Меню P2P Share	47
4.8 Функция NAS	48
<b>5. Обновление микропрограммы</b>	<b>50</b>
<b>6. Приложение</b>	<b>51</b>
6.1 Технические параметры	51
6.2 Часто задаваемые вопросы	52
6.3 Авторские права и торговые марки	54
6.4 Гарантийные обязательства	54
6.5 Положения GPL	54

# 1. ВВЕДЕНИЕ

---

## 1.1 ПРЕДИСЛОВИЕ

---

Благодарим Вас за покупку медиа рекордера iconBIT. Мы надеемся, что Вы получите удовольствие от пользования этим прекрасным развлекательным устройством. Этот плеер имеет следующие функции:

### **Аудио/видео выходы**

- HDMI V1.3 для передачи сигнала высокой четкости и цифрового звука
- Композитный и компонентный видео выход и стереофонический аудио выход для аналогового подключения
- Коаксиальный и оптический S/PDIF интерфейс для передачи высококачественного цифрового аудио сигнала.
- Видеовыход с выбором разрешений (NTSC, PAL, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p)

### **Форматы воспроизводимых файлов**

- Поддержка основных форматов звуковых и видео файлов, а также изображений (поддерживается декодирование видео высокого разрешения 1080p)
- Поддержка форматов видео: AVI/MKV/TS/TP/TRP/M2TS/MPG/MP4/M4V/MOV/VOB/ISO/IFO/DAT/WMV/ASF/RM/RMVB/FLV
- Поддержка звуковых форматов: MP3/OGG/WMA/WAV/AAC/FLAC
- Поддержка форматов изображений: HD JPEG/BMP/GIF/TIF/PNG
- Режим слайдшоу с фоновой музыкой

### **DVB-T**

- Поддержка приема DVB-T сигнала
- Поддержка электронного ТВ гида (EPG), телетекста и субтитров
- Поддержка вывода DVB-T сигнала, полученного через антенну.

### **Запись видео**

- Запись одной кнопкой и запись по расписанию, запись с DVB-T ТВ, DVD плеера, DV источников и т.д., сохранение в формате MPEG-2 (.mpg, или .ts);
- Поддержка функции Time Shift

### **Сетевые возможности**

- Потоковое воспроизведение/передача аудио-видео файлов через сеть Ethernet (10M/100M) & Wi-Fi (802.11b/g/n, опционально)
- Общий доступ к файлам через сервер Samba
- Потоковое воспроизведение аудио-видео файлов с помощью UPnP Media Server
- Скачивание файлов через сеть BitTorrent (управление через WEB сервер)
- Потоковое радио (SHOUTcast)

### **Копирование файлов**

- Поддержка копирования и перемещения файлов между картами памяти, USB носителями, жестким диском и сетевыми устройствами.

### **Поддержка USB 2.0**

- USB DEVICE port (для соединений с компьютером)
- USB HOST port x 3 (для подключения устройств хранения данных USB)

### **Воспроизведение DVD**

- Поддержка DVD, RBD, Mini BD, AVCHD, VCD и CD

**Примечание:** Вся информация, приведенная в данном руководстве актуальна на момент публикации. Однако, наши инженеры постоянно обновляют и совершенствуют устройство, вследствие чего программное обеспечение Вашего устройства может несколько отличаться по функциям и внешнему виду от приведенного в данном руководстве.

## 1.2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

---

Наименование	Количество
Мультимедийный плеер	1
Аудио/видео кабель	1
Y/Pb/Pr компонентный видеокабель	1
КабельUSB	1
Пульт дистанционного управления	1
Элементы питания для пульта ДУ	2
Сетевой адаптер AC/DC	1
Кабель для сетевого адаптера	1
Руководство пользователя (печатное)	1

**Важно:**

Содержание комплекта поставки может отличаться от описания, представленного в данном руководстве.

## 1.3 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

---

Этот плеер спроектирован и изготовлен так, чтобы обеспечить вашу безопасность. Для безопасного и эффективного использования плеера, пожалуйста, внимательно прочтите перед использованием следующие пункты.

### 1.3.1 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

---

Пользователь не должен модифицировать этот плеер. Если используется предустановленный жесткий диск, температура окружающей среды должна быть в пределах +5°C ~ +35°C.

### 1.3.2 НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ

---

Напряжение питания плеера: AC 100~240V.

При использовании данного плеера пожалуйста, присоедините прилагаемый адаптер питания к соответствующему разъему плеера. При подключении убедитесь, что кабели адаптера питания не повреждены и не имеют пережатий. Чтобы исключить опасность поражения электрическим током всегда отключайте адаптер от сети перед чисткой. Никогда не включайте адаптер во влажных и пыльных помещениях. Не заменяйте адаптер питания, кабели или разъемы

### 1.3.3 РАДИОПОМЕХИ

---

- Если не используется специальное экранирование, большинство электронных устройств могут вызывать радиопомехи. В определенных условиях ваш плеер может принимать помехи.
- Плеер разработан в соответствии со стандартом FCC/CE и отвечает следующим требованиям:
  - (1) Этот плеер не может вызывать вредные помехи;
  - (2) Плеер может подвергнуться воздействию некоторых помех, включая помехи, которые могут вызывать нежелательные операции.

#### **1.3.4 РЕМОНТ**

---

Если в плеере обнаружены неисправности, Вы должны передать его в авторизованный сервис-центр, в котором специалисты отремонтируют плеер. Никогда не ремонтируйте плеер самостоятельно, иначе Вы можете повредить плеер, потерять важные данные или получить травму.

#### **1.3.5 УТИЛИЗАЦИЯ ПЛЕЕРА**

---

Когда Вы утилизируете плеер, убедитесь, что вы делаете это в соответствии с действующими правилами. В некоторых странах утилизация электронных устройств может регулироваться законодательством. По вопросам утилизации пожалуйста, проконсультируйтесь с местными органами власти.

#### **1.3.6 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЖЕСТКОГО ДИСКА**

---

Данный плеер использует жесткий диск для хранения данных. В обычных условиях форматирование и восстановление не требуется. Внимательно прочтите раздел

**<6.2 Ответы на часто задаваемые вопросы>** и обратитесь к веб-сайту iconbit.ru для получения новейшей информации перед форматированием жесткого диска.

-Физическое воздействие на жесткий диск может привести к появлению поврежденных секторов, Вы можете использовать утилиту CHKDSK для решения проблем.

- Все данные, хранимые на жестком диске плеера, могут быть потеряны вследствие физического воздействия, короткого замыкания, потери электропитания, форматирования и тд. Всегда выполняйте резервное копирование данных.

- Рекомендуется делать дефрагментацию после продолжительного использования жесткого диска.

- Регулярно выполняйте резервное копирование данных с жесткого диска с целью восстановления в случае потери или повреждения. Наша компания не несет ответственности за утрату данных, сохраненных на жестком диске.

#### **1.3.7 ДРУГИЕ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ**

---

При использовании плеера не допускайте его контакта с водой и другими жидкостями, если вода все же попала на плеер, протрите его сухой мягкой тканью. Электронные устройства хрупки, не тряслите и не ударяйте плеер, не нажмайте слишком сильно на кнопки.

- Не допускайте попадания на плеер воды и других жидкостей

- Не разбирайте плеер, не ремонтируйте плеер и не изменяйте его конструкцию. Любые повреждения лишают Вас гарантийного ремонта.

- Не нажмайте слишком сильно на кнопки.

- Не роняйте и не тряслите плеер, не подвергайте плеер воздействию магнитных излучений.

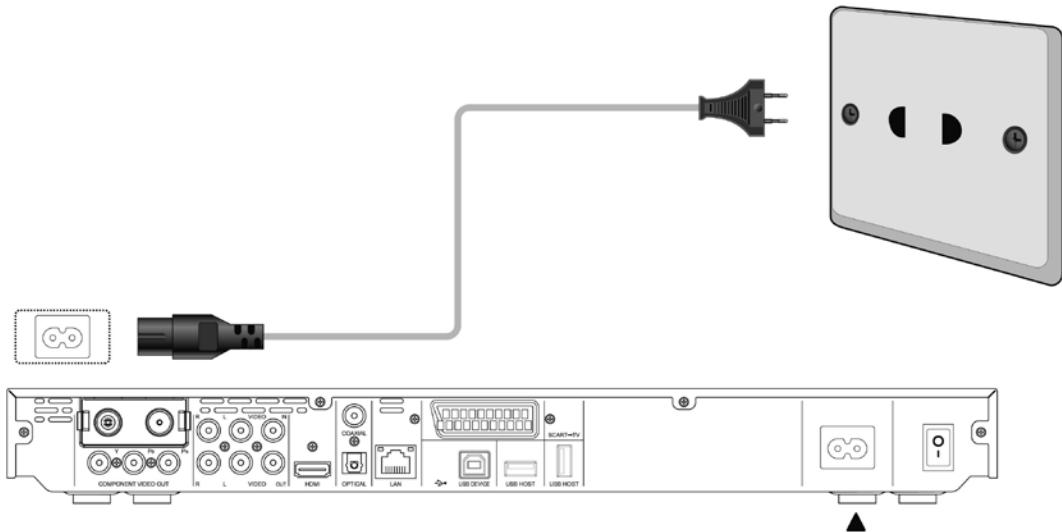
- В случае электростатического разряда или сильного воздействия электромагнитного излучения устройство может неправильно функционировать. В этом случае отсоедините питание плеера и устройство вернется в рабочее состояние после повторного включения.

## 1.4 ПОДКЛЮЧЕНИЯ

---

### 1.4.1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ

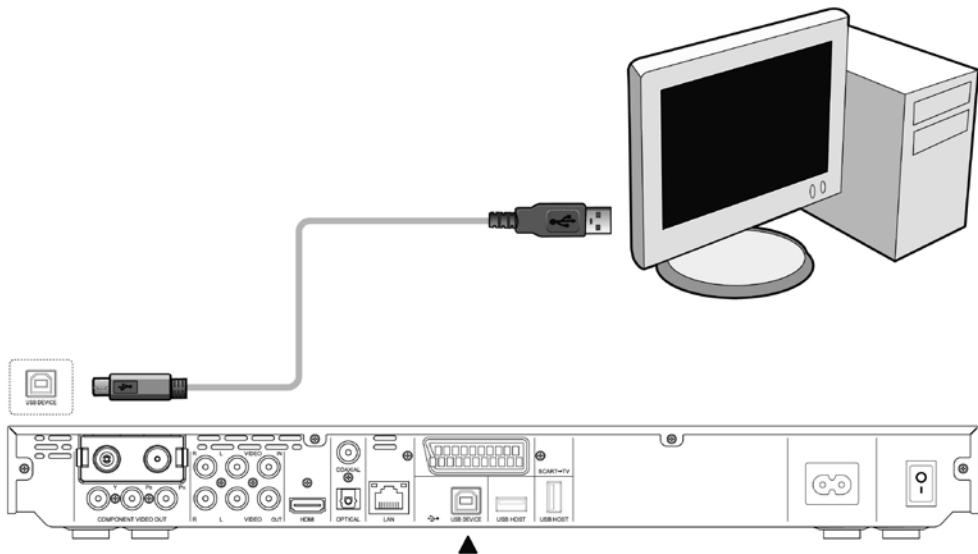
- (1) В соответствии с рисунком подключите адаптер питания с разъему плеера DC IN;
- (2) В соответствии с рисунком подключите вилку адаптера питания в розетку.



### 1.4.2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ

---

- (1) Убедитесь, что плеер включен;
- (2) Подключите квадратный разъем (B-Male) USB кабеля к USB порту плеера;
- (3) Подключите прямоугольный разъем (A-Male) USB кабеля к компьютеру.

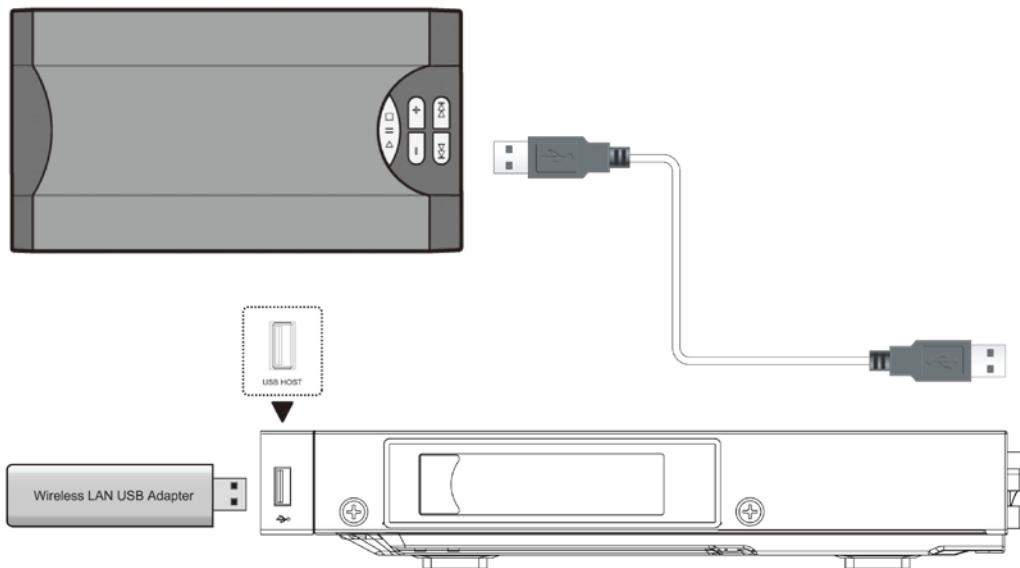


При таком подключении Вы можете управлять содержимым жесткого диска плеера с Вашего компьютера.

#### 1.4.3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВ USB

---

- (1) Убедитесь что плеер включен;
- (2) Вставьте флэш накопитель или жесткий диск USB в порт USB HOST плеера.



При таком подключении Вы можете просматривать содержимое устройства USB.

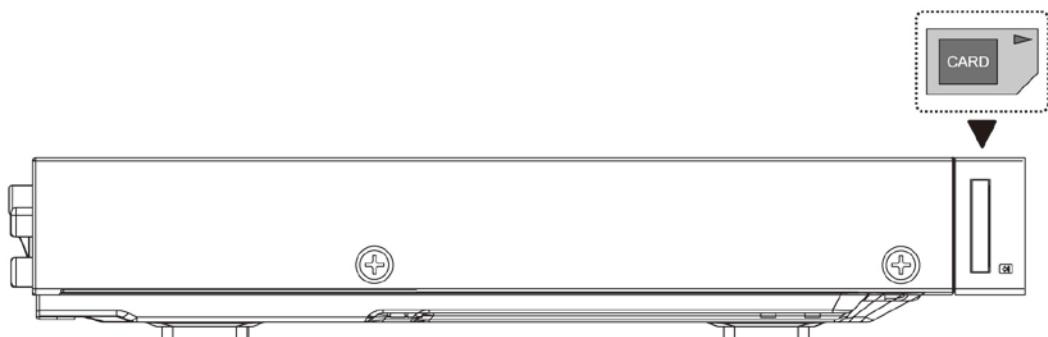
---

#### 1.4.4 ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАРТ ПАМЯТИ

---

Карты памяти могут быть использованы при подключении к слоту для карт.

- (1) Согласно рисунку правильно вставьте карту памяти в слот для карт;
- (2) Вставляйте карту памяти в направлении стрелки как показано на рисунке.

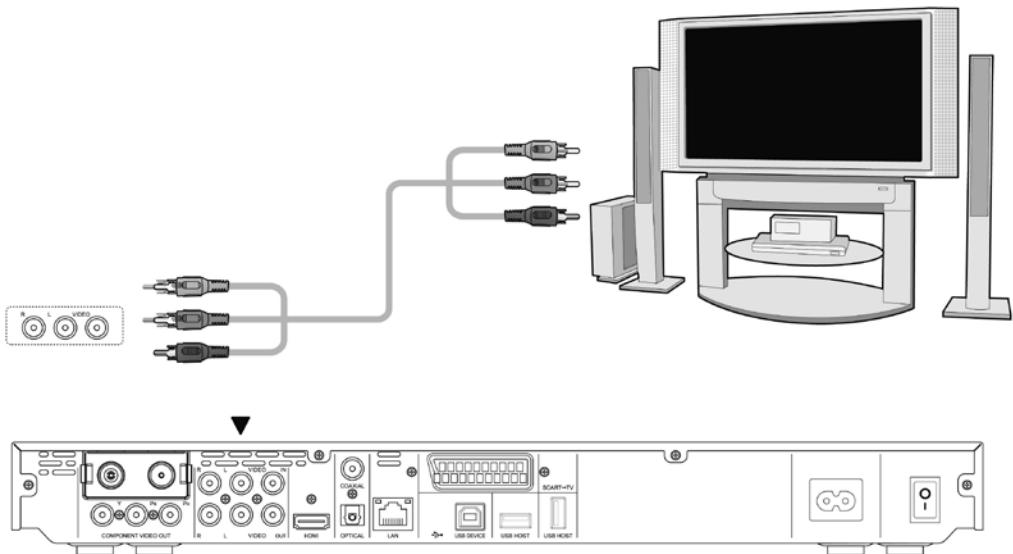


При таком подключении Вы можете просматривать содержимое карты памяти.

## 1.4.5 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ

### 1.4.5.1 Аудио/видео вход

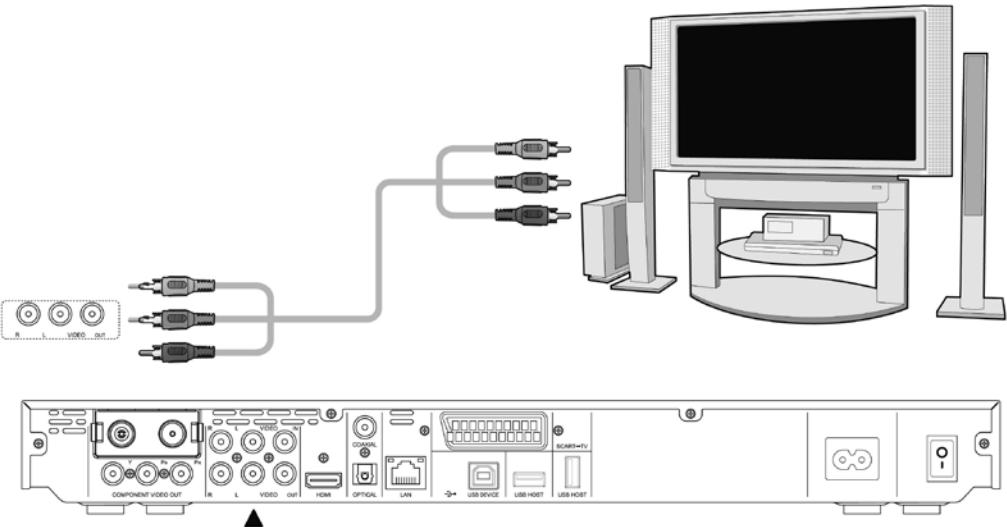
- (1) Подключите 3 цветных разъема к гнезду A/V IN плеера как показано на рисунке;
- (2) В соответствии с рисунком подключите 3 цветных разъема к гнезду A/V OUT вашего TV/IPTV цифрового ресивера.



Таким образом, Вы сможете записывать телепередачи с ресивера цифрового ТВ

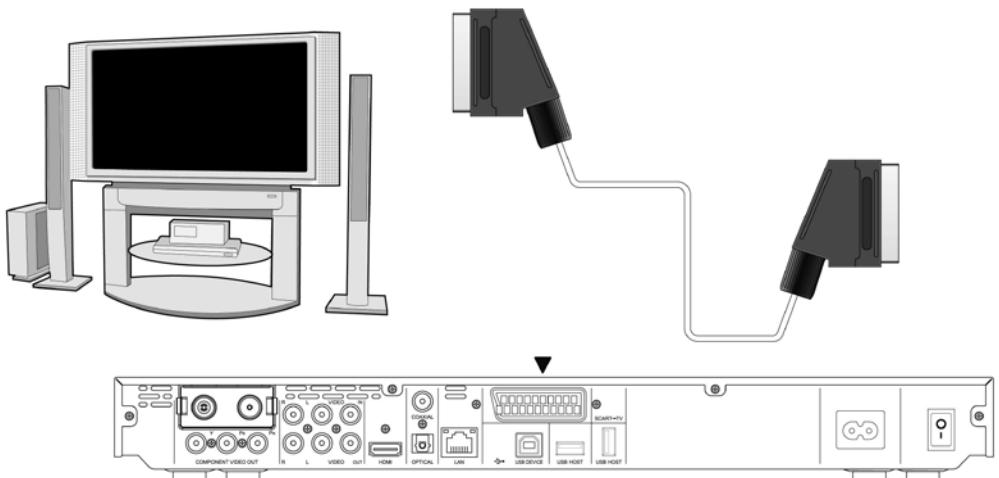
### 1.4.5.2 Аудио/видео выход

- (1) Подключите 3 цветных разъема к гнезду A/V OUT плеера как показано на рисунке.
- (2) В соответствии с рисунком подключите 3 цветных разъема к гнезду A/V IN вашего телевизора или других устройств отображения.



#### 1.4.5.3 выход SCART

- (1) Подключите один разъем SCART кабеля к гнезду SCART плеера как показано на рисунке;
- (2) Подключите другой разъем SCART кабеля к гнезду SCART телевизора как показано на рисунке.



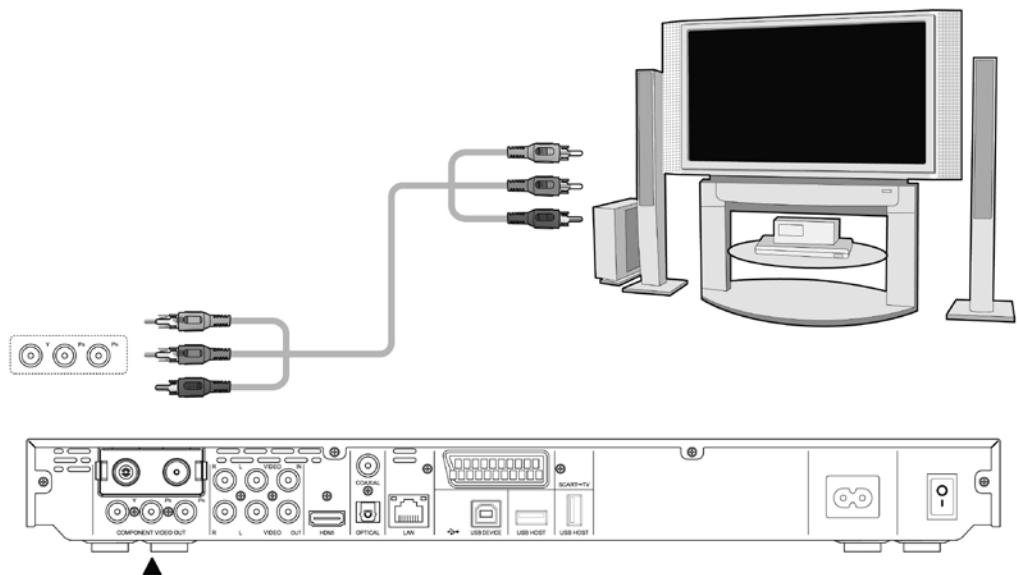
#### 1.4.5.4 Компонентный выход Y/Pb/Pr

- (1) Подключите 3 цветных разъема к гнезду Y/Pb/Pr плеера как показано на рисунке;
- (2) В соответствии с рисунком подключите 3 цветные разъемы к гнезду Y/Pb/Pr вашего телевизора.

Вывод аудиосигнала при использовании Y/Pb/Pr подключения:

Первый способ: используйте аудиовыходы гнезда A/V OUT на плеере;

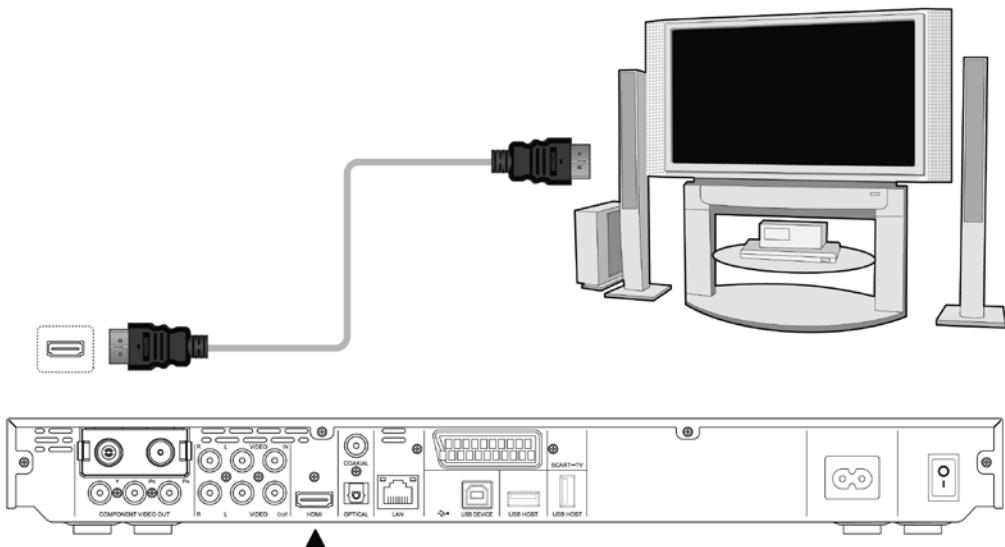
Второй способ: используйте цифровые аудиовыходы плеера S/PDIF Coaxial или Optical.



#### **1.4.5.5 HDMI выход.**

- (1) Подключите один разъем HDMI кабеля к гнезду HDMI плеера как показано на рисунке;
- (2) Подключите другой разъем HDMI кабеля к гнезду HDMI телевизора как показано на рисунке.

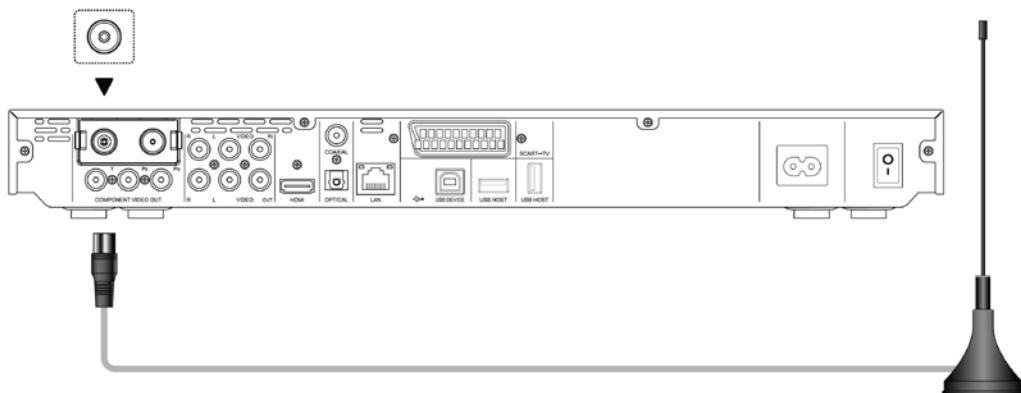
**Примечание:** Кабель HDMI приобретается отдельно.



При таком подключении Вы получите самое высокое качество изображения и звука с помощью всего одного кабеля.

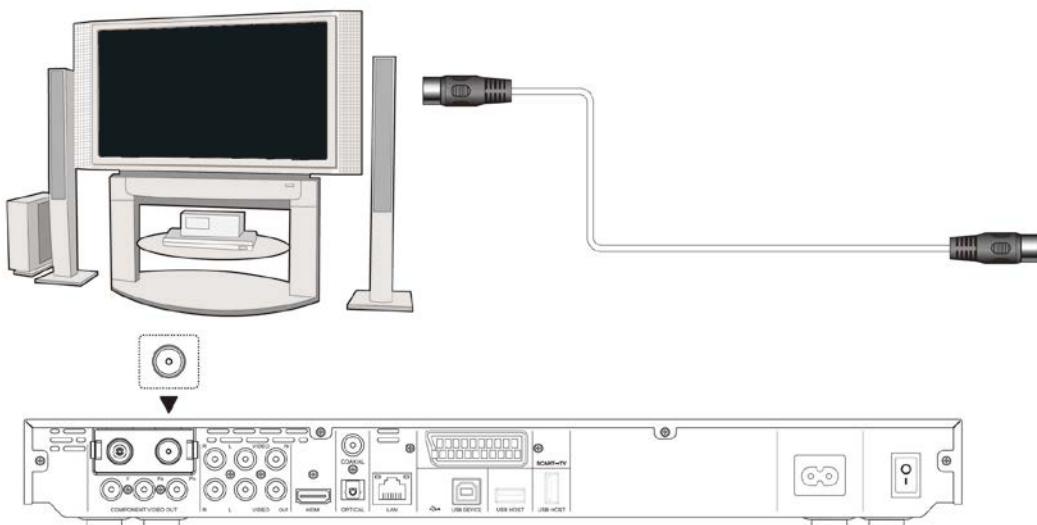
#### **1.4.5.6 Антenna**

В соответствии с рисунком подключите ТВ антенну к разъему ANT. / RF IN вашего плеера.



#### **1.4.5.7 ANT. / RF OUT**

- (1) Убедитесь, что плеер включен;
- (2) Убедитесь, что ТВ антenna подключена к разъему ANT. / RF IN;
- (3) В соответствии с рисунком подключите ТВ кабель к разъему ANT. / RF OUT, а затем подключите кабель к телевизору или другому ТВ ресиверу.

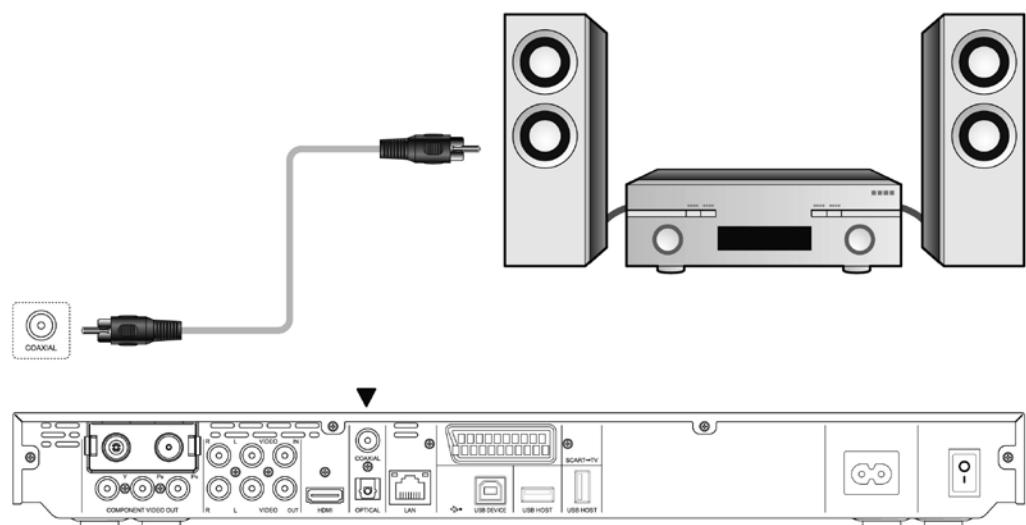


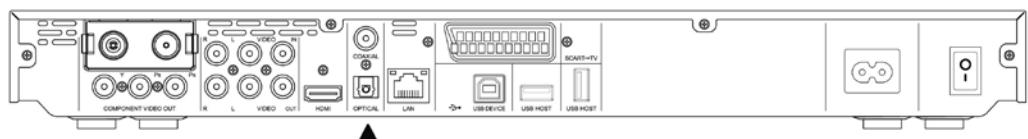
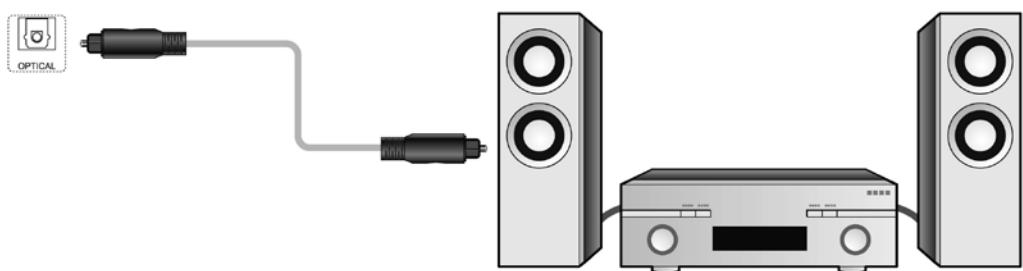
Плеер может пропускать DVB-T сигнал к другому ТВ ресиверу. В этом случае, Вы можете смотреть ТВ-передачи с помощью другого ТВ ресивера во время записи.

#### 1.4.6 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЦИФРОВОМУ РЕСИВЕРУ

- (1) Согласно рисунку подключите разъем RCA коаксиального кабеля к гнезду S/PDIF/Coaxial плеера. Если Вы используете оптический кабель, подключите разъем Toslink к гнезду S/PDIF Optical плеера.
- (2) Согласно рисунку подключите другой разъем коаксиального или оптического кабеля к цифровому аудиоустройству (ресиверу или декодеру).

**Примечание:** Оптический и коаксиальный кабель в комплект поставки не входят.



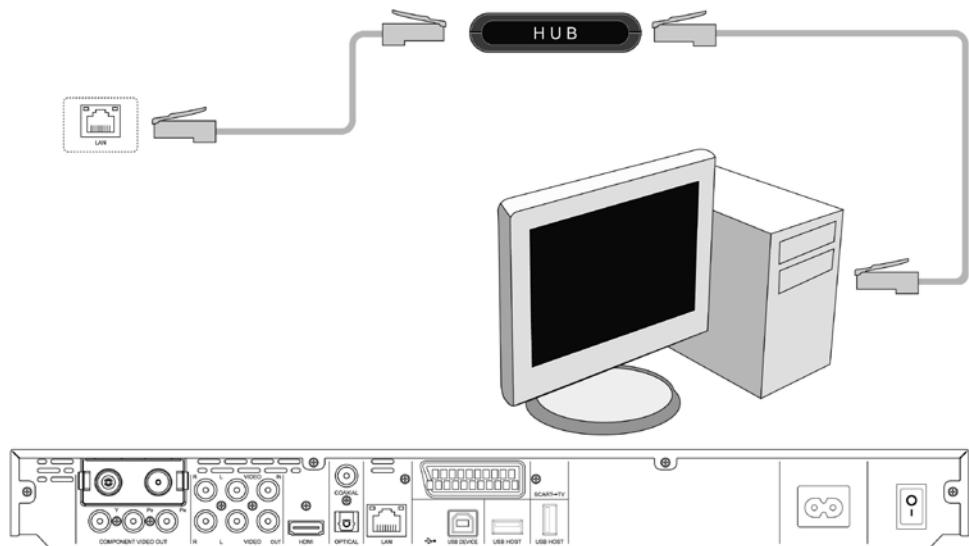


При таком подключении вы сможете насладиться мощным звуком Dolby Digital, DTS, или MPEG. (Пожалуйста, обратитесь к разделу **<3.2 Изменение звуковых параметров>** для изменения настроек)

#### 1.4.7 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ

Для подключения к локальной сети Вам необходим сетевой кабель категорий 5, 5е или 6 (в комплект поставки не входит).

- (1) Соедините один прозрачный разъем сетевого кабеля к гнезду RJ45 LAN плеера;
- (2) Соедините другой прозрачный разъем сетевого кабеля к гнезду вашего роутера, коммутатора или хаба.



## 1.4.8 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

- (1) Убедитесь что плеер включен;
- (2) Подключите беспроводной USB Adapter (т.н. Wi-Fi USB Dongle) к порту USB HOST плеера.

**Примечание:** Wi-Fi USB Dongle приобретается отдельно. (Пожалуйста, обратитесь к разделу <3.5 Настройка сетевых параметров> за дополнительной информацией о настройках беспроводной сети)

## 1.5 ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

### Включение

После присоединения шнура питания и нажатия кнопки на передней панели, плеер через некоторое время покажет начальный экран, и индикатор питания загорится синим цветом.

### Выключение

Нажмите кнопку питания на передней панели, после чего плеер через некоторое время войдет в режим ожидания, и индикатор питания загорится красным цветом. После этого можно отсоединить плеер от сети.

## 1.6 ЯЗЫК МЕНЮ.

Языком системы может быть английский или другие языки. Выберите требуемый язык в меню установок, язык системы изменится немедленно.



## 1.7 ФОРМАТИРОВАНИЕ ЖЕСТКОГО ДИСКА

Если Вы желаете установить в плеер новый жесткий диск с интерфейсом SATA, пожалуйста, проделайте следующие процедуры для форматирования жесткого диска перед его использованием в плеере.

**Шаг 1:** Выберите **OK** в окне предупреждения, нажмите для подтверждения **ENTER**.



**Примечание:** Эта страница также доступна через меню **Setup->System->HDD Format**.

**Шаг 2:** Кнопками **вверх / вниз** выберите размер области для записи. Кнопками **влево / вправо** выберите назад или далее.



**Шаг 3:** Выберите форматировать, и нажмите **ENTER**.



Через несколько минут процесс форматирования завершится, и вы сможете работать жестким диском.

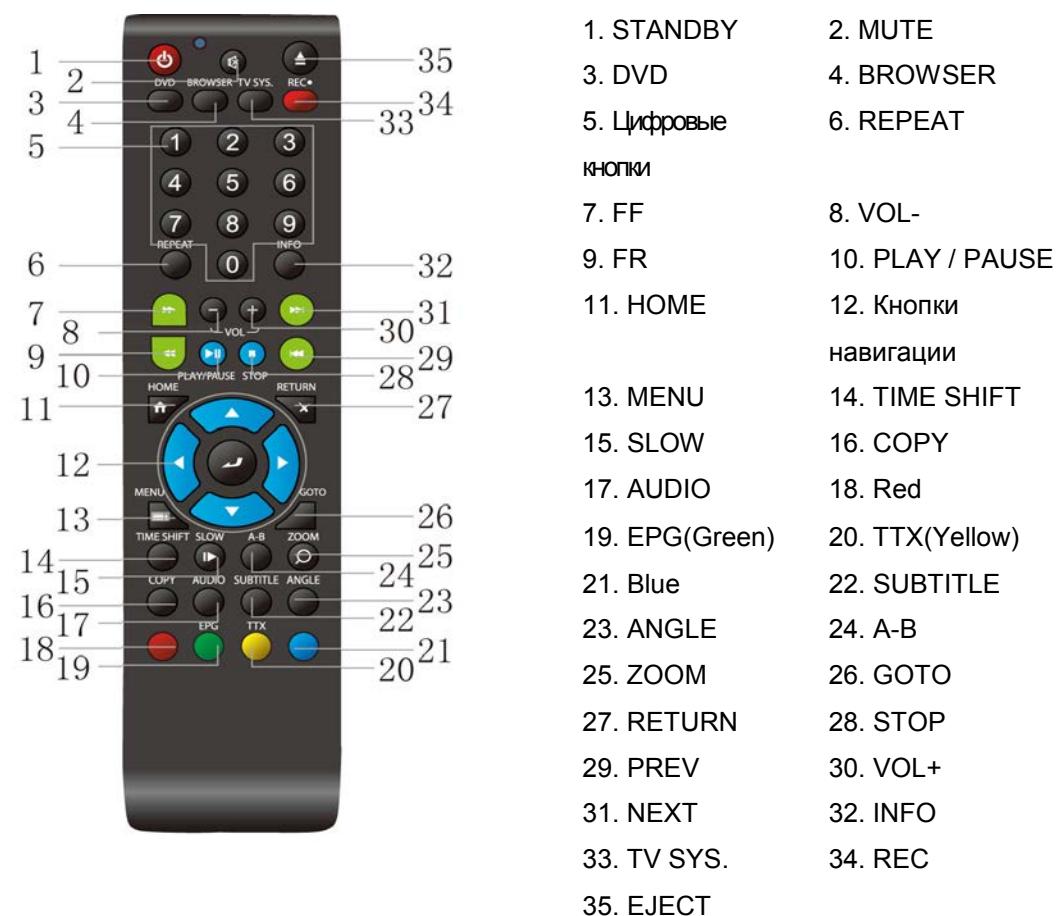
**Примечание:** Форматирование HDD уничтожит все данные на нем. Выполните резервное копирование данных, если это необходимо.

## 2. О ПЛЕЕРЕ

### 2.1 ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Все процедуры в данном руководстве выполняются с помощью кнопок пульта дистанционного управления.

Ниже приводится описание кнопок и их функции:



No.	Кнопки	Функции
1	<b>STANDBY</b>	Вкл.\Выкл. Плеера.
2	<b>MUTE</b>	Вкл.\Выкл. звука.
3	<b>DVD</b>	Нажмите для воспроизведения диска.
4	<b>BROWSER</b>	Переход в меню обзора.
5	<b>Цифровые кнопки</b>	Цифровые кнопки, для ввода цифр.
6	<b>REPEAT</b>	Управление режимом повтора: один файл, все, произвольно.
7	<b>FF</b>	Управление перемоткой вперед. Нажмите несколько раз для изменения скорости перемотки.
8/30	<b>VOL-/VOL+</b>	Уменьшение/увеличение уровня громкости.

<b>9</b>	<b>FR</b>	Управление перемоткой назад. Нажмите несколько раз для изменения скорости перемотки.
<b>10</b>	<b>PLAY/PAUSE</b>	Управление режимами воспроизведения и паузы.
<b>11</b>	<b>HOME</b>	Переход в главное меню.
<b>12</b>	<b>Кнопки навигации</b>	Кнопки навигации по меню плеера. Для подтверждения выбора нажмите кнопку <b>ENTER</b> .
<b>13</b>	<b>MENU</b>	Кнопка имеет несколько функций: - Удаление и переименование файлов в обзоре файлов - Добавление закладок в режиме обзора сети. - Добавление/удаление интернет радиостанций из списка.
<b>14</b>	<b>TIME SHIFT</b>	Кнопка активации режима Time Shift. Это позволяет поставить на паузу, текущую ТВ программу. Во время работы этой функции, вещание записывается на HDD. Для остановки режима Time Shift, нажмите кнопку <b>STOP</b> .
<b>15</b>	<b>SLOW</b>	Режим замедленного воспроизведения. Нажмите кнопку <b>PLAY</b> для возврата к обычному воспроизведению.
<b>16</b>	<b>COPY</b>	Переход в режим копирования.
<b>17</b>	<b>AUDIO</b>	Выбор аудио треков в видео файлах.
<b>18</b>	<b>Red</b>	Нажмите для выбора файлов в обзоре файлов. Нажмите для добавления/ удаления задач записи в меню.
<b>19</b>	<b>EPG(Green)</b>	Переход в режим EPG (Электронная телепрограмма). Доступна только для DVB-T вещания. Кнопка также позволяет добавлять файлы в плейлист в режиме обзора файлов.
<b>20</b>	<b>TTX(Yellow)</b>	Включение телетекста, если он доступен в вашем регионе на текущем ТВ канале.
<b>21</b>	<b>Blue</b>	Сортировка каналов в настройке ТВ каналов.
<b>22</b>	<b>SUBTITLE</b>	Выбор субтитров.
<b>23</b>	<b>ANGLE</b>	Выбор ракурса просмотра в DVD фильмах.
<b>24</b>	<b>A-B</b>	Выбор точек начала и конца эпизода для повтора.
<b>25</b>	<b>ZOOM</b>	Управление режимом масштабирования картинки.
<b>26</b>	<b>GOTO</b>	Переход на любую точку в фильме.
<b>27</b>	<b>RETURN</b>	Нажмите для возврата в предыдущее меню.
<b>28</b>	<b>STOP</b>	Остановка воспроизведения.
<b>29</b>	<b>PREV</b>	Переход к воспроизведению предыдущего файла или переход на страницу вверх.
<b>31</b>	<b>NEXT</b>	Переход к следующему файлу или переход на страницу вниз.
<b>32</b>	<b>INFO</b>	Отобразить/скрыть информацию о файле во время воспроизведения.
<b>33</b>	<b>TV SYSTEM</b>	Переключение видео выхода, режимы: NTSC, PAL, 480P, 576P, 720P, 1080I, 1080P.
<b>34</b>	<b>REC</b>	Кнопка активации режима записи. Нажмите несколько раз для установки времени записи OTR (30 мин. / 60 мин. / 90 мин. / 120 мин. / 180 мин. / 240 мин. / Выкл).
<b>35</b>	<b>EJECT</b>	Нажмите для извлечения диска.

## 2.2 ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

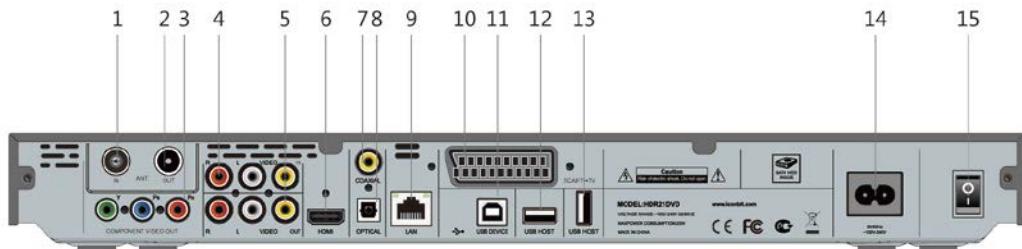
---



1. DVD привод  
2. ИК приемник  
3. Индикатор записи  
4. Индикатор питания

## 2.3 ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

---



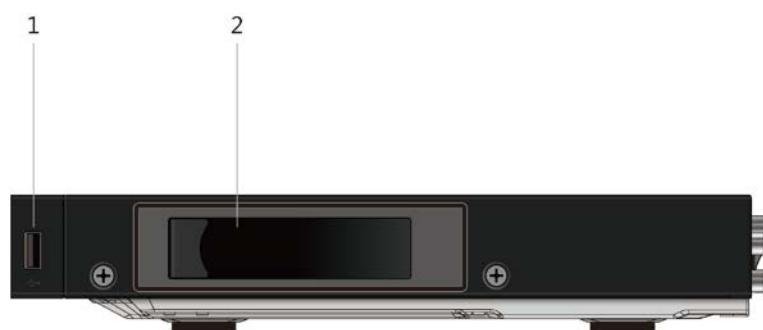
1. Разъем ANT. / RF IN  
2. Разъем ANT. / RF OUT  
3. Y/Pb/Pr выход  
4. A/V вход  
5. A/V выход  
6. HDMI разъем  
7. S/PDIF коаксиальный  
8. S /PDIF оптический  
9. RJ45 LAN разъем  
10. Scart выход  
11. USB DEVICE порт (B-Type)  
12.13. USB HOST порты (A-Type)  
14. Разъем питания  
15. Питание Вкл./Выкл.

## 2.4 ЛЕВАЯ ПАНЕЛЬ



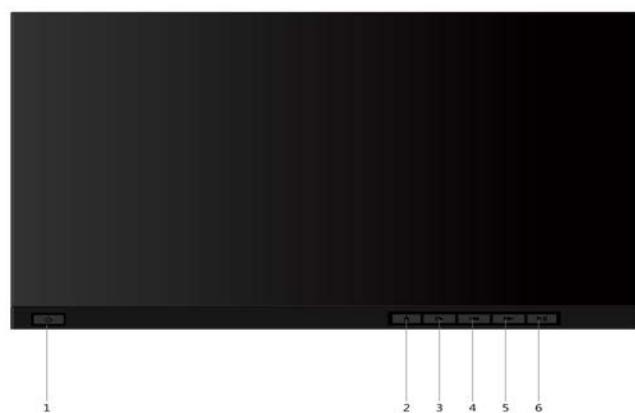
1. Слот для карт памяти

## 2.5 ПРАВАЯ ПАНЕЛЬ



1. Порт USB HOST (A-Type)

2. Слот для HDD



1. Вкл./выкл. питание

2. Извлечь диск

3. Замедленное воспроизведение

4. Назад

5. Вперед

6. Воспроизведение/пауза

### 3. МЕНЮ НАСТРОЕК

---

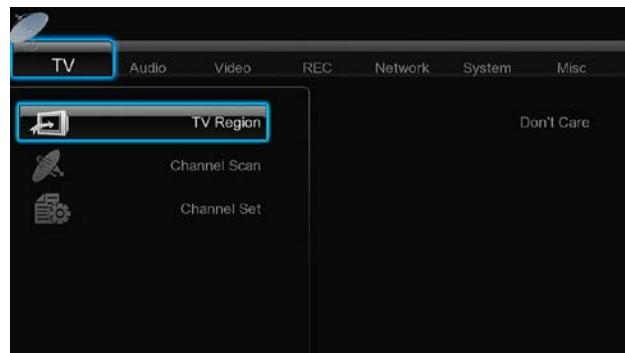
Меню настроек позволит Вам персонализировать и сконфигурировать настройки вашего плеера.

Для выбора меню настроек:

- Выберите иконку Setup на начальном экране, или нажмите кнопку **SETUP** пульта дистанционного управления.



- Используйте навигационные кнопки **LEFT/RIGHT** для выбора разделов, затем нажмите кнопку **ENTER**.



Имеются пять подразделов в меню настроек: **DTV**, **Audio**, **Video**, **REC**, **Network**, **System** и **MISC**. Используйте навигационные кнопки **вверх / вниз** для выбора подраздела. Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER**. Нажмите кнопку **RETURN** для сброса и возврата в предыдущее меню.

#### 3.1 ИЗМЕНЕНИЕ НАСТРОЕК ТВ

---

Нажмите кнопки **влево / вправо** для выбора опции **DTV** (цифровое ТВ).

##### ТВ регион

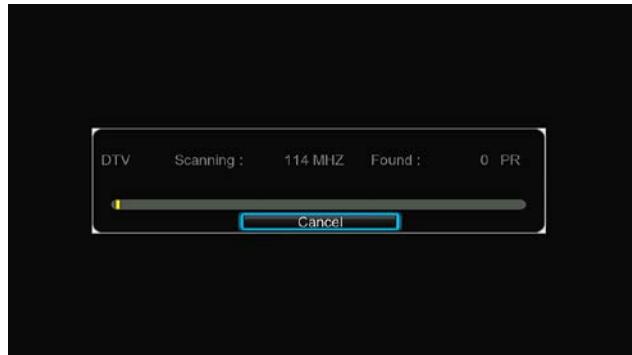
Выбор региона, в котором производится ТВ вещание

##### Поиск ТВ каналов

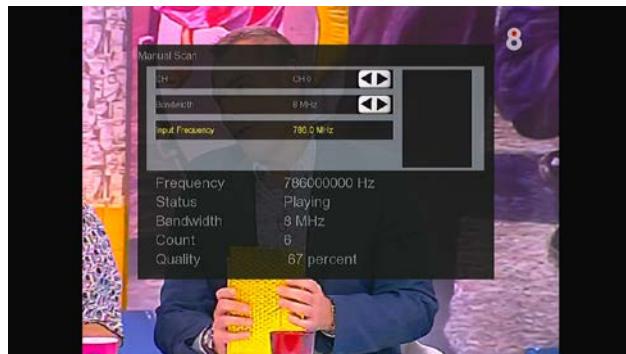
Выберите **scan** (сканировать) для поиска DVB-T каналов

##### АВТО ПОИСК

В режиме АВТО ПОИСК плеер сам найдет доступные DVB-T каналы.



## РУЧНОЙ ПОИСК



В режиме **РУЧНОГО ПОИСКА** вы сами можете задать название, полосу пропускания и частоту канала. Для этого пользуйтесь навигационными и цифровыми кнопками на ПДУ. Для подтверждения нажмите **ENTER**.

## Настройка каналов

Выберите эту опцию для правки информации о канале.



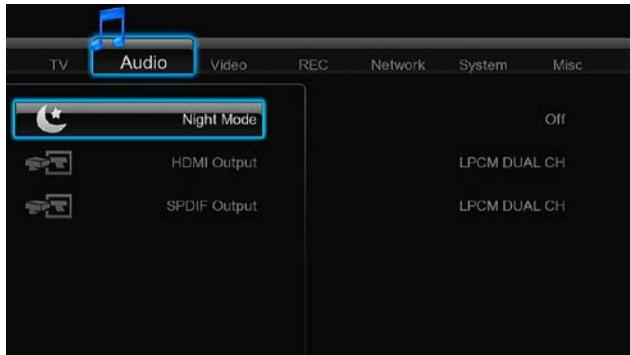
В этом меню вы можете задать имена и последовательность DVB-T каналов. Вы также можете использовать **синюю** кнопку для сортировки каналов.

## 3.2 НАСТРОЙКА ЗВУКОВЫХ ПАРАМЕТРОВ

Используйте это меню для конфигурации параметров звука.

### Ночной режим

Выберите между **Off / On / Comfort**. Если этот параметр включен, громкость звука будет уменьшена для более комфортного значения.



### HDMI выход

Выберите между **LPCM Dual CH / LPCM Multi CH** и **Passthrough**.

### SPDIF выход

Выберите между **LPCM Dual** и **Passthrough**.

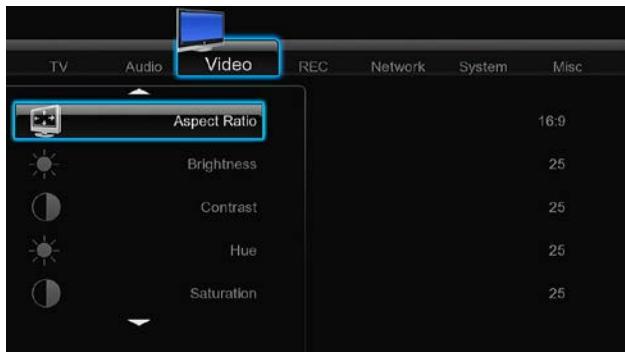
**Примечание:** В raw режиме, Dolby Digital и DTS звук может выводиться без преобразования для передачи на вход HDMI телевизора или цифрового ресивера.

Звук Dolby Digital Plus и Dolby TrueHD может выводиться без преобразования только через HDMI кабель, ТВ-разрешение должно быть 720p или выше.

## 3.3 НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ИЗОБРАЖЕНИЯ

---

Используйте это меню для конфигурации параметров изображения.



### Соотношение сторон

- **Pan Scan 4:3:** Широкоформатное изображение выводится на весь экран с обрезкой. Выберите этот режим при подключении к телевизору 4:3.
- **Letter Box 4:3:** Широкоформатное изображение выводится полностью с черными полосами сверху и снизу. Выберите этот режим при подключении к телевизору 4:3.
- **16:9:** Преобразует изображение для показа на широкоформатном экране. Выберите этот режим при подключении к телевизору 16:9.

### Масштабирование

Выберите для изменения размера изображения во время проигрывания видео.

### Яркость

Изменение уровня яркости.

---

## **Контраст**

Изменение уровня контраста.

## **Оттенок**

Изменение оттенка цвета.

## **Насыщенность**

Изменение уровня насыщенности цвета.

## **Параметры видеовыхода**

Выберите параметры видеовыхода: **NTSC / PAL / 480P / 576P / 720P 50HZ / 720P 60HZ / 1080I 50HZ / 1080I 60HZ / 1080P 50HZ / 1080P 60HZ**.

## **Размеры экрана**

Настройка видеовыхода в соответствии с размером экрана ТВ.

## **3.4 ИЗМЕНЕНИЕ НАСТРОЕК ЗАПИСИ**

---

### **Качество**

Выбор предустановленных настроек качества записи.



Кнопками **вверх / вниз** выберите необходимый уровень качества записи. Самое лучшее качество записываемого материала вы можете получить, выставив режим HQ, но он займет максимальное кол-во места на жестком диске. Другие режимы расположены по порядку снижения качества записи и занимают меньше места.

### **Постоянный сдвиг по времени (Timeshift)**

Настройка режима Time Shift.

Если данный режим активирован Timeshift включится сразу после входа в меню Video In (Видео вход).

### **Выбор ресурса для записи**

Настройка позволяющая выбрать, на какой ресурс записывать захваченные файлы.

### 3.5 НАСТРОЙКА СЕТЕВЫХ ПАРАМЕТРОВ

Используйте это меню для настройки локальной и беспроводной сети.



#### Настройки проводной локальной сети

- **DHCP IP (AUTO)**

Выберите для получения сетевого адреса автоматически.

- **FIX IP (MANUAL)**

Выберите для ручного ввода сетевых параметров (IP-адрес, маска подсети, шлюз по умолчанию и DNS сервер)

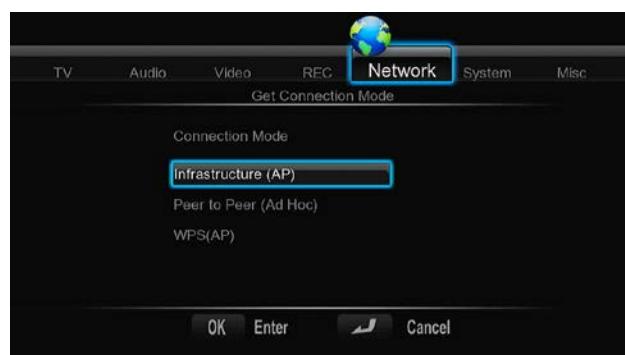
#### Настройки беспроводного соединения

- **Выбор профиля соединения.**



Этот плеер может сохранять до 3 профилей беспроводных соединений. Нажмите **ENTER** для перехода к следующему шагу, нажмите **RETURN** для отмены или нажмите **PLAY** для установки связи.

- **Установка типа соединения**



Выберите **Infrastructure (AP)** или **Peer to Peer (Ad Hoc)**. Нажмите **ENTER** для перехода к следующему шагу, нажмите **RETURN** для отмены.

### - Infrastructure (AP)

Режим инфраструктуры используется для присоединения компьютеров посредством беспроводных адаптеров, т.н. беспроводных клиентов, к существующим проводным сетям с помощью роутера или точки доступа.

### - Получение заголовка сети

Нажмите **ENTER** для перехода к следующему шагу, нажмите **RETURN** для отмены и нажмите **SELECT** для обновления списка SSID.

**Примечание:** В списке параметров безопасности, **WEP** (Wired Equivalent Privacy) и **WPA** (Wi-Fi Protected Access) обозначают шифрование сети, т.е. Вам необходим ключ для доступа к такой сети. **NONE** обозначает незашифрованную сеть.

### - Ввод ключа сети



Ключи шифрования вводятся с помощью виртуальной клавиатуры. Используйте навигационные клавиши для выбора, кнопку **ENTER** для ввода, **CAPS** для переключения регистра, <- для удаления символа, > для ввода пробела, **SHIFT** для использования дополнительных символов, **OK** для подтверждения.

### - Тест соединения



Тестирование может занять продолжительное время, подождите окончания процесса. Если тест прошел успешно, информация о сети (Profile Name, IP address, Subnet Mask, Gateway и т.д.) отобразится на экране.

### - Peer to Peer (Ad Hoc)

Режим Peer to Peer, т.н. Ad Hoc или режим компьютер-компьютер, используется для непосредственного соединения беспроводных клиентов, без необходимости применения беспроводного роутера или точки доступа.

## - Настройка Ad-Hoc



## - WPS (AP)

WPS (Wi-Fi Protected Setup) используется для непосредственного подключения беспроводного роутера без поиска сети и ввода пароля. В этом режиме Вам потребуется настроить параметры роутера, поддерживающего функцию WPS. Можно выбрать из двух режимов: PBC и PIN.



## PBC

Нажмите на кнопку WPS на роутере или выберите этот режим в меню роутера, затем выберите режим PBC. Процесс подключения займет некоторое время, подождите, пожалуйста.

## PIN

Введите пин-код во время настройки роутера, затем выберите режим PIN. Процесс подключения займет некоторое время, подождите, пожалуйста.

## Настройка PPPoE

Введите ADSL логин и пароль в этом меню, система получит IP-адрес автоматически от сервера на базе протокола PPPoE.

## Режим NAS

Выберите, чтобы отключить/включить функцию NAS.

## BT

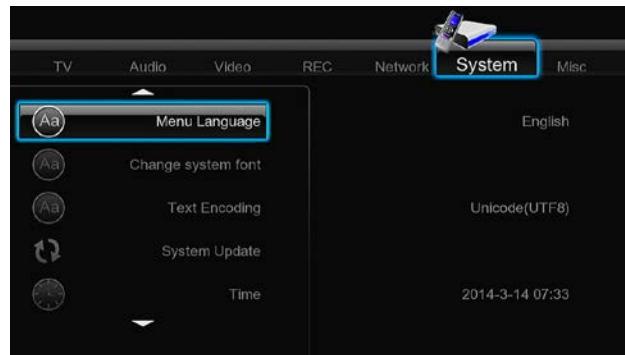
Выберите, чтобы отключить/включить загрузку BitTorrent.

## Имя хоста

Выберите имя хоста для вашей сети.

## 3.6 НАСТРОЙКА СИСТЕМНЫХ ПАРАМЕТРОВ

Используйте это меню для настройки системных параметров.



### Выбор языка меню

Выбор языка экранного меню.

### Кодировка текста

Выбор кодировки текста (субтитров).

### Контроль доступа

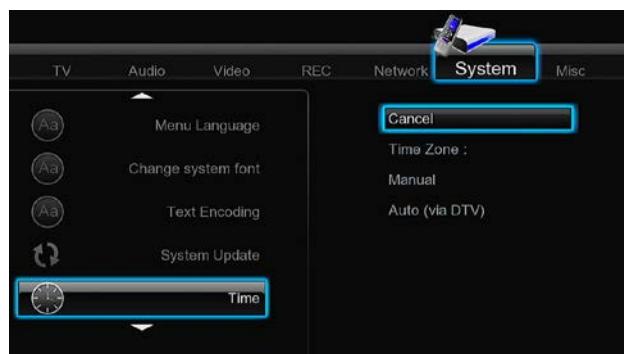
Включение / отключение пароля доступа к Веб-серверу (Neighbor Web).

### Обновление системы

- Выберите **Extension Package Upgrade** для обновления дополнительных модулей для BT и SAMBA сервисов.
- Выберите **System Upgrade** для обновления прошивки с USB флэш-накопителя.
  - 1) Скопируйте 'install.img' или файлы дополнений в корневую директорию USB флэш-накопителя и вставьте его в порт USB HOST плеера.
  - 2) Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения.

### Время

Выберите для установки системного времени.



С помощью кнопок **вверх / вниз** выберите режим: Ручной или Автоматический (через ТВ). Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения.

## Ручной



Используйте кнопки **влево / вправо** для выбора нужного поля и кнопки **вверх / вниз** для выбора нужного значения. Можно также использовать цифровые кнопки. Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения.

## Родительский контроль

- Выберите для настроек опций родительского контроля.

Для модификации потребуется пароль. Пароль по умолчанию '0000'. Введите пароль с помощью **цифровых** кнопок, нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения.

## Блокировка системы

С помощью кнопок **вверх / вниз** включите или выключите систему родительского контроля. Нажмите **ENTER** для подтверждения.

## Регион

С помощью кнопок **вверх / вниз** выберите регион. Нажмите **ENTER** для подтверждения.

## Блокировать ТВ без рейтинга

С помощью кнопок **вверх / вниз** включите или выключите этот режим. Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения.

## DVD рейтинг

Выберите для включения/выключения родительского контроля для дисков с рейтингом.

## TV рейтинг

Используйте кнопки **навигации** для выбора. Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения и **RETURN** для выхода.

## Автовоспроизведение DVD

Выберите для включения/выключения автоматического проигрывания диска.

## Форматирование жесткого диска

Выберите для форматирования встроенного жесткого диска.

**Примечание:** После форматирования все данные на жестком диске будут утеряны.

## Информация о системе

Информация о системе (версия ПО, информация о жестком диске, Mac адрес, и т.д.)

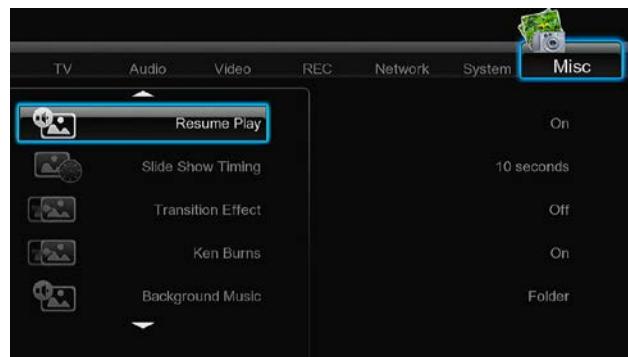
## Восстановление заводских установок

Выберите для возврата к заводским установкам.

## 3.7 ДРУГИЕ НАСТРОЙКИ

---

С помощью этого меню можно выполнить дополнительные настройки.



### Настройка интервала показа слайдшоу

Выберите для установки времени показа изображения в режиме слайдшоу.

### Эффект перехода

Выберите для установки эффекта перехода при показе изображения в режиме слайдшоу.

### Фоновая музыка

Выберите для установки фоновой музыки при показе изображения в режиме слайдшоу:  
Off / Folder / Playlist.

### Экранная заставка

Выберите для включения / выключения экранной заставки.

### Предварительный просмотр фильмов

Выберите для включения / выключения предпросмотра в меню обозревателя.

### Возобновление воспроизведения

Выберите для включения / выключения возобновления воспроизведения (автозакладка) для фильмов.

### Плавное воспроизведение

Непрерывное воспроизведение видеофайлов (.ts и .m2ts) (имена файлов должны идти по порядку, например: "abc01.ts", "abc02.ts", и т.д.)

### Субтитры вкл/выкл

Выберите для включения / выключения субтитров по умолчанию.

### Защита папки

Защита папки от доступа для детей. Пароль по умолчанию '0000'. Введите пароль с помощью **цифровых** кнопок. Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения.

### Пароль

Смена пароля. Пароль по умолчанию '0000'. Введите пароль с помощью **цифровых** кнопок. Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения.

## 4. МЕНЮ ОБОЗРЕВАТЕЛЯ.

---

### 4.1 МЕНЮ НАСТРОЕК ЦИФРОВОГО ТВ (DTV)

---

В этом меню вы можете смотреть и записывать DVB-T каналы, а также использовать опцию Timeshift.



Функциональные кнопки на ПДУ:

Кнопки	Функции
<b>ENTER</b>	Меню просмотра списка каналов.
<b>ВВЕРХ / ВНИЗ</b>	Переключение каналов. (Недоступно во время записи).
<b>цифровые кнопки</b>	Введите номер канала и нажмите <b>enter</b> для подтверждения.
<b>REC</b>	Начать запись текущего канала.
<b>TIME SHIFT</b>	Активация сдвига по времени (Timeshift).
<b>SUBTITLE</b>	Активация субтитров, если они доступны.
<b>EPG</b>	Активация электронной программы передач.
<b>TTX</b>	Активация телетекста, если он доступен.
<b>ZOOM</b>	Увеличение / уменьшение изображения.

#### 4.1.1 ПРОСМОТР ЦИФРОВОГО ТВ

---

##### Меню списка каналов

В этом меню будут доступны стазу и теле и радио DVB каналы.

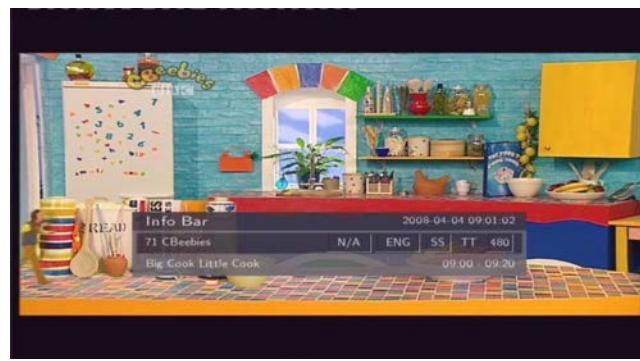
Во время просмотра DVB-T канала нажмите **enter** и вы сможете просмотреть название и номер канала.



Все теле- и радиопрограммы будут отображены в этом списке. Нажмите кнопки **вверх / вниз** для выбора каналов, нажмите **enter** для подтверждения. Используйте кнопки **вперед / назад** для перелистывания страниц.

### Информационная панель

При переключении каналов автоматически появляется информационная панель.



В данной панели есть пять специфических параметров. В случае на фото выше, это:

**N/A** – Рейтинг передачи по возрасту

**ENG** – Язык на котором ведется трансляция

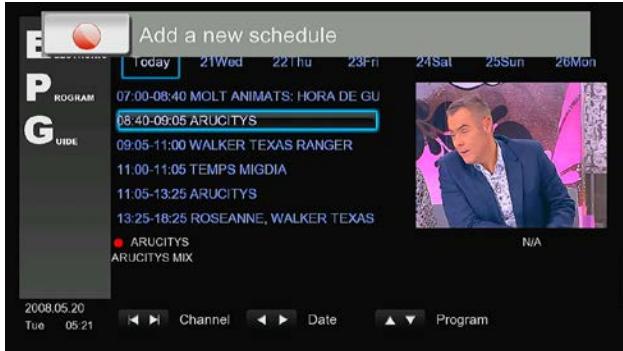
**SS** – Наличие субтитров

**TT** – Наличие телетекста

**480** – Разрешение

### Электронная программа передач (EPG)

Нажмите **EPG** во время просмотра DVB-T канала для вызова EPG



Нажмите **вперед / назад** для переключения каналов. Нажмите **влево / вправо** для изменения даты. **Вверх / вниз** – поиск программы. **Красная кнопка** – добавить / удалить запись по расписанию

### Меню телетекста

Если канал вещания поддерживает функцию телетекста, нажмите на кнопку **TTX**, чтобы войти в меню телетекста.



Используйте **цифровые** кнопки и кнопки **навигации** для просмотра содержимого в этом меню.

### Меню списка субтитров

Нажмите кнопку **subtitle** во время просмотра цифрового ТВ, на экране появится меню списка субтитров.

Используйте кнопки **вверх / вниз**, чтобы выбрать субтитры. Нажмите **enter** для подтверждения.

---

#### 4.1.2 ЗАПИСЬ DVB-T ПРОГРАММ

---

Нажмите кнопку **REC** чтобы начать запись, записанные файлы автоматически сохраняются в папку REC по умолчанию.



#### 4.1.3 ФУНКЦИЯ TIME SHIFT

Эта функция позволяет ставить на паузу ТВ-вещание и возобновлять просмотр с этого же момента. Во время паузы видео записывается на внутренний жесткий диск, до тех пор, пока на нем не закончится свободное место. Нажмите на кнопку **TIME SHIFT** для активации функции Time Shift. Нажмите на **PLAY** чтобы возобновить просмотр. Режим Time Shift остается активным до нажатия на кнопку **STOP**.



#### 4.2 МЕНЮ «ВИДЕО ВХОД» (AV IN)

В этом меню вы можете просматривать и записывать сигнал, поданный на композитный (AV) вход плеера или воспользоваться функцией time shift.

В главном меню выберите иконку **A/V In**, и войдите в это меню.



Функциональные кнопки на ПДУ:

Кнопки	Функции
<b>REC</b>	Начать запись текущего канала.
<b>TIME SHIFT</b>	Активация сдвига по времени (Timeshift).
<b>ZOOM</b>	Увеличение / уменьшение изображения.

#### 4.3 МЕНЮ ЗАПИСИ ПО ВРЕМЕНИ (TIMER RECORD)

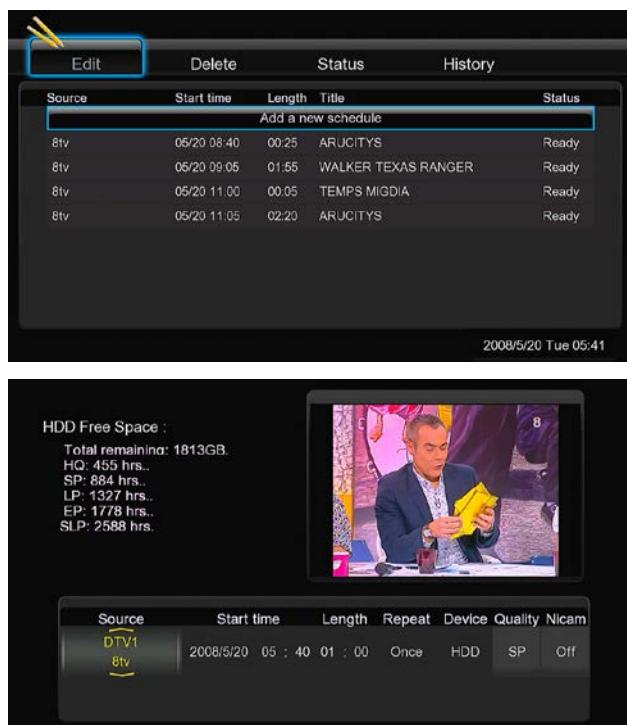
В данном меню вы можете создавать, редактировать и удалять списки событий для записи по расписанию, а также просматривать их статус и историю. В главном меню выберите иконку **TIMER REC**, чтобы попасть в это меню.



## Создание нового события

С помощью кнопок **влево / вправо** на пульте управления выберите в меню пункт **Edit**.

Выберите **Add a New Schedule / Создать новое событие** и нажмите **ENTER**. Вы увидите экран создания события.



С помощью кнопок **влево / вправо** на пульте перемещайтесь между полями, для установки значений используйте кнопки **вверх / вниз**.

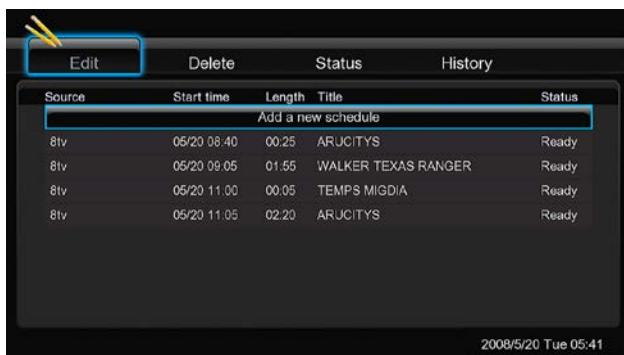
Поле	Функции
<b>Source</b>	Выбор нужного источника для записи: видео входа или DBV-T канала.
<b>Start Time</b>	Выбор даты и времени начала записи.
<b>Length</b>	Выбор протяженности записи.
<b>Repeat</b>	Выбор интервала повтора записи. Например: один раз, каждый день, понедельник – пятница, понедельник – суббота или определенный день недели.
<b>Quality</b>	Выбор качества записи: HQ, SLP, EP, LP и SP. Чем выше качество записи, тем больше места требуется на жестком диске. Информация о свободном месте на жестком диске и доступном времени записи отображается с левой стороны экрана.
<b>Preview</b>	Окошко предварительного просмотра выбранного канала или видео входа.

## Редактирование события

С помощью кнопок **влево / вправо** выберите пункт меню **Edit (Редактирование)**.

Выберите из списка событие, которое нужно отредактировать, и нажмите **enter**.

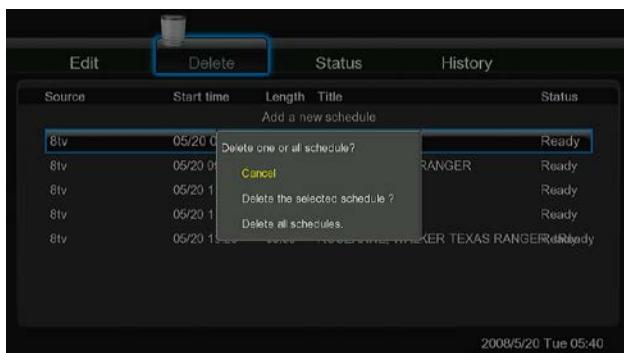
Появится экран редактирования события. Измените событие, как это показано в пункте '**Создание нового события**'.



## Удаление события

С помощью кнопок **влево / вправо** выберите в меню вкладку **Delete (Удалить)**.

Выберите событие, которое хотите удалить и нажмите **enter**.

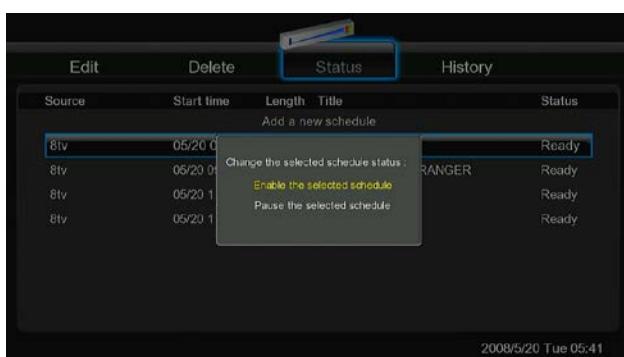


Выберите **Отмена**, **Удалить выбранное событие**, или **Удалить все события**. Нажмите **enter** для подтверждения.

## Просмотр статуса события

С помощью кнопок **влево / вправо** выберите в меню вкладку **Status**.

На экране появится список событий. Выберите событие и нажмите **enter**.



Выберите **Активировать выбранное событие** или **Приостановить выбранное событие**. Нажмите **enter** для подтверждения.

### Просмотр истории записей

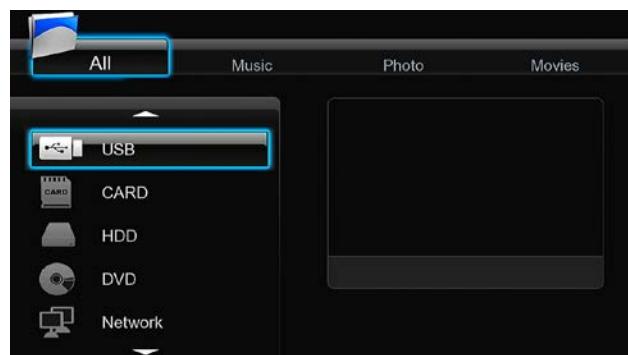
С помощью кнопок **влево / вправо** выберите в меню вкладку **History (История)**.

Здесь отображается полная история всех созданных записей.

## 4.4 МЕНЮ ОБОЗРЕВАТЕЛЯ



Меню обозревателя позволяет Вам просматривать и воспроизводить медиафайлы, хранящиеся на съемных носителях (USB, карты памяти), жестком диске, на сетевых ресурсах, UPnP-сервере и в списке воспроизведения. Для входа в меню выберите иконку **Browser** в начальном экране или нажмите кнопку **BROWSER** на пульте.

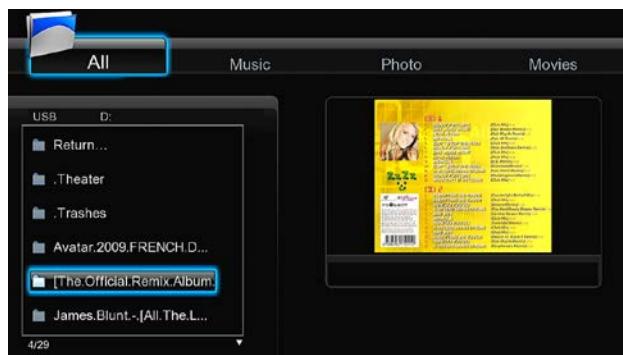


Следующие кнопки могут быть использованы для навигации по меню обозревателя.

Кнопки	Функции
<b>ВВЕРХ / ВНИЗ</b>	Перемещение курсора вверх/вниз для выбора устройств, папок и тд.
<b>ВЛЕВО / ВПРАВО</b>	Выбор вариантов фильтра обозревателя: <b>Все</b> , <b>Музыка</b> , <b>Фото</b> и <b>Видео</b> .
<b>ВПЕРЕД / НАЗАД</b>	Переход к предыдущей / следующей страницам.
<b>ENTER</b>	Подтверждение выбора.
<b>RED</b>	Выбор файлов в меню <b>Browser -&gt; HDD</b> .
<b>GREEN</b>	Добавление выбранных файлов в список воспроизведения.
<b>RETURN</b>	Возврат в предыдущее меню.

#### 4.4.1 ПРОСМОТР ВСЕГО МУЛЬТИМЕДИЙНОГО КОНТЕНТА

В этом режиме будут показаны все папки и поддерживаемый контент (музыка, фото и фильмы).



#### Примечание:

- Обратитесь к разделу <**6.1 Технические параметры**> за информацией о поддерживаемых форматах.
- Музыкальные композиции могут не проигрываться в режиме показа всего содержимого, пожалуйста, используйте меню **Music**.

#### 4.4.2 ПРОСЛУШИВАНИЕ МУЗЫКИ

В этом режиме отображаются все папки с поддерживаемыми музыкальными файлами и музыкальные файлы из текущей директории.



Следующие кнопки могут быть использованы для управления воспроизведением музыки.

Кнопки	Функции
<b>PLAY/PAUSE</b>	Начать/приостановить воспроизведение.
<b>FR / FF</b>	Перемотка назад и вперед. Повторно нажмите для выбора скорости.
<b>REPEAT</b>	Задает параметры повтора: <b>One</b> , <b>All</b> и <b>Shuffle</b> .
<b>INFO</b>	Показывает / убирает инфо-панель при воспроизведении.
<b>STOP</b>	Останавливает воспроизведение.

#### 4.4.3 ПРОСМОТР ФОТОГРАФИЙ

В этом режиме отображаются все папки с изображениями и изображения из текущей папки.



Следующие кнопки могут использоваться для управления воспроизведением изображений.

Кнопки	Функции
<b>PLAY</b>	Начало воспроизведения.
<b>PREV / NEXT</b>	Просмотр предыдущего или следующего изображения.
<b>LEFT / RIGHT</b>	Поворот изображения.
<b>REPEAT</b>	Задает параметры повтора: <b>One</b> , <b>All</b> , и <b>Shuffle</b> .
<b>ZOOM</b>	Увеличивает / уменьшает изображение.
<b>INFO</b>	Показывает / убирает инфо-панель при воспроизведении.
<b>STOP</b>	Останавливает воспроизведение.

Вы можете просматривать фотографии в режиме слайдшоу с фоновой музыкой. Если режим слайдшоу активен, слайдшоу начинается автоматически при нажатии кнопки **PLAY**. (Обратитесь к подразделам **Настройка интервала показа слайдшоу**, **Эффект перехода** и **Фоновая музыка** раздела <3.7 Дополнительные настройки> за подробной информацией).

#### 4.4.4 ПРОСМОТР ФИЛЬМОВ

В этом режиме отображаются все папки с поддерживаемыми видеофайлами и видеофайлы из текущей директории.



Следующие кнопки могут быть использованы для управления воспроизведением фильмов.

Кнопки	Функции
<b>PLAY/PAUSE</b>	Начать/приостановить воспроизведение.
<b>SLOW</b>	Замедленное воспроизведение. Нажмите снова для выбора скорости.
<b>FR / FF</b>	Перемотка назад / вперед. Нажмите снова для выбора скорости.
<b>PREV / NEXT</b>	Просмотр предыдущего / следующего файла.
<b>REPEAT</b>	Задает параметры повтора: <b>One</b> , <b>All</b> , <b>Off</b> .
<b>ZOOM</b>	Увеличение/ уменьшение изображения.
<b>INFO</b>	Показывает / убирает инфо-панель при воспроизведении.
<b>GOTO</b>	Показ меню поиска при воспроизведении.
<b>A-B</b>	Задает начало и конец отрезка повторного воспроизведения.
<b>ANGLE</b>	Изменение угла зрения для DVD с поддержкой углов зрения.
<b>MENU</b>	Возврат в главное меню при воспроизведении DVD.
<b>AUDIO</b>	Выбор звуковой дорожки при воспроизведении видео в формате DivX или DVD с несколькими звуковыми дорожками.
<b>SUBTITLE</b>	Настройка субтитров. Можно изменить кодировку, цвет и размер субтитров.
<b>STOP</b>	Остановка воспроизведения.

#### 4.4.5 ПРОСМОТР DVD

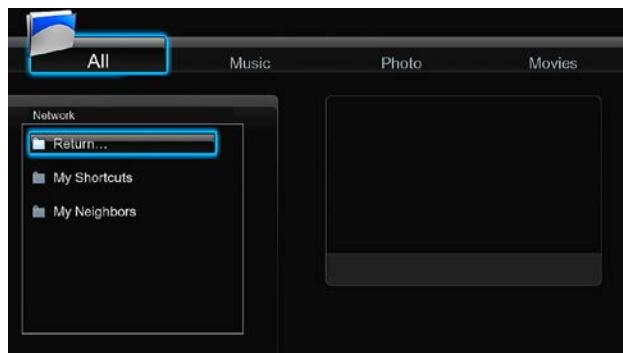
DVD привод плеера поддерживает DVD, RBD, Mini BD, AVCHD, VCD и Audio CD диски. Следующие кнопки могут быть использованы для управления воспроизведением DVD.

Кнопки	Функции
<b>PLAY/PAUSE</b>	Начать/приостановить воспроизведение.
<b>FR / FF</b>	Перемотка назад / вперед. Нажмите снова для выбора скорости.
<b>PREV / NEXT</b>	Просмотр предыдущей / следующей главы.
<b>LEFT/RIGHT</b>	Отображает панель информации, используйте эти кнопки для выбора любого места в фильме, нажмите enter для подтверждения.
<b>ANGLE</b>	Изменение угла зрения для DVD с поддержкой углов зрения.
<b>ZOOM</b>	Увеличение/ уменьшение изображения.
<b>AUDIO</b>	Выбор звуковой дорожки при воспроизведении DVD с несколькими звуковыми дорожками.
<b>SUBTITLE</b>	Настройка субтитров.
<b>A-B</b>	Задает начало и конец отрезка повторного воспроизведения.
<b>MENU</b>	Возврат в меню навигации.

#### 4.4.6 ПРОСМОТР ПОТОКОВОГО АУДИО/ВИДЕО КОНТЕНТА

Вы можете транслировать медиафайлы открытые для общего доступа через домашнюю сеть (Ethernet или WLAN). Обратитесь к разделу '[3.5 Настройка сетевых параметров](#)' для получения информации о сетевых настройках.

Существует два способа доступа к медиафайлам в вашей сети через меню **Network (Сеть)**. Первый - поиск в рабочей группе, второй - через обзор в '**My\_Shortcuts**'.



##### 4.4.6.1 Просмотр в рабочей группе.

Вы можете выбрать рабочую группу, в которую входит ваш компьютер, из списка. Найдите имя вашего компьютера и нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения. Затем Вы можете выбрать доступные медиафайлы, которые вы хотите просмотреть.

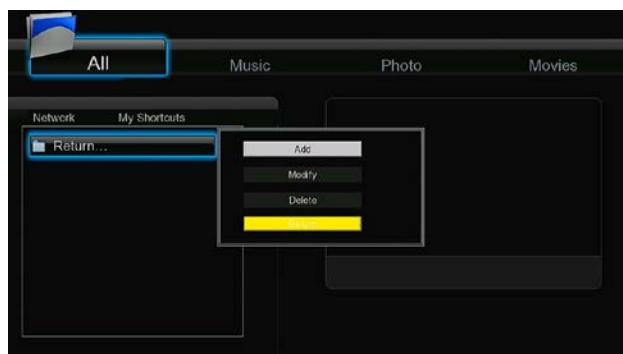
##### Примечание:

- При просмотре файлов высокого разрешения (до 720p / 1080i / 1080p) через локальную или беспроводную сеть, требуется буферизация. Это нормальное явление, скорость буферизации зависит от состояния скорости сети и силы сигнала.
- В зависимости от состояния сети, иногда имя рабочей группы может не отображаться в списке. В этом случае используйте '**My\_Shortcuts**' для просмотра доступных медиафайлов

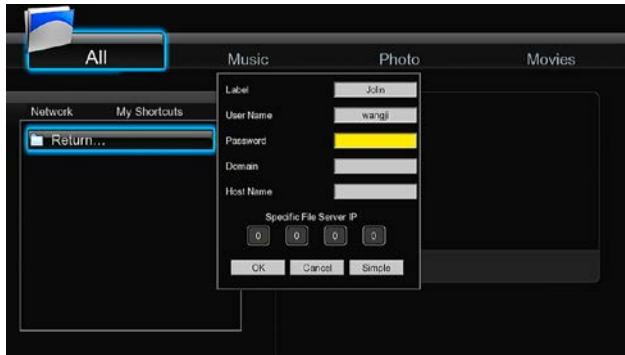
##### 4.4.6.2 Просмотр через 'My\_Shortcuts'

Вы также можете задать '**Specific File Server IP**' и получать доступ к этому серверу через меню '**My\_Shortcuts**'.

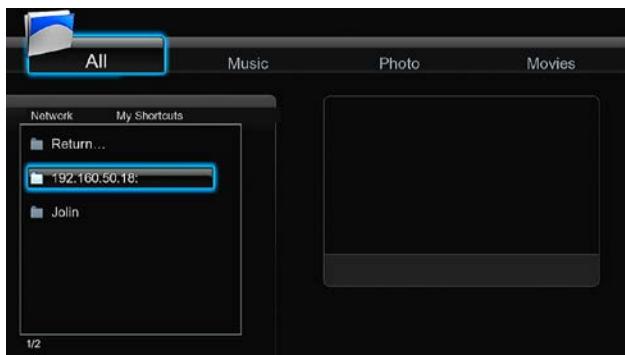
- Нажмите кнопку **MENU** - появится выпадающее меню.



- Выберите **Add** для открытия выпадающего меню, в котором вы можете ввести **Label**, **Net User ID**, **Net Password**, **Domain**, **Host Name** и **Specific File Server IP**. Выберите **OK** для подтверждения, **Cancel** для отмены и **Simple / Detail** для переключения между простыми и расширенными настройками.



- Выберите добавленный вами ярлык и нажмите для подтверждения кнопку **ENTER**.  
Теперь Вы можете просматривать и воспроизводить доступные файлы с выбранного компьютера.



#### 4.4.7 ПРОСМОТР ПОТОКОВОГО АУДИО/ВИДЕО С ПОМОЩЬЮ СЕРВЕРА UPNP

Встроенный клиент UPnP (Universal Plug and Play), интегрированный в систему, позволяет плееру автоматически определять медиа-серверы UPnP в вашей локальной сети, позволяя просматривать и воспроизводить медиафайлы с этих серверов.

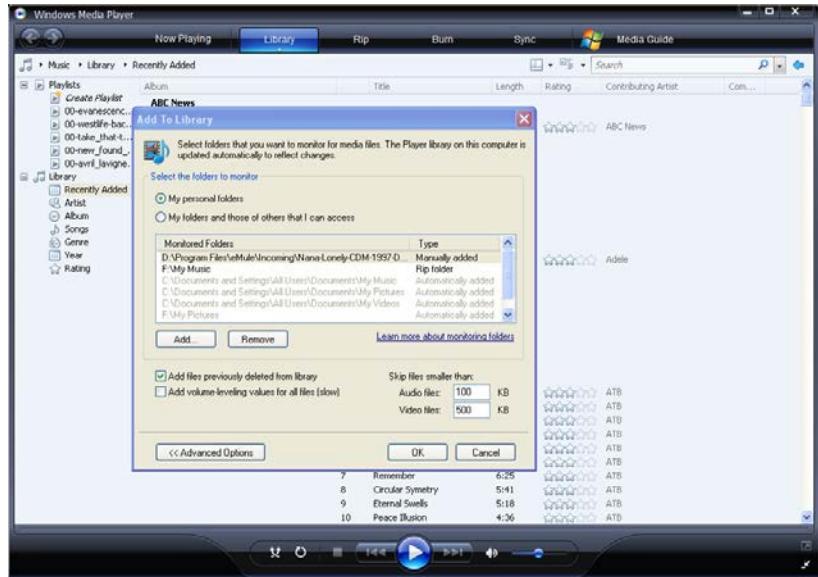
##### **4.4.7.1 Установка сервера UpnP Media Server на Ваш компьютер.**

Существует большое количество бесплатных и коммерческих программных серверов UPnP Media Server, например, Windows Media Connect, Windows Media Player 11, XBMC Media Center (Linux/Mac/Windows), MediaTomb (Linux) и т.д. Пожалуйста, установите один из них на компьютер. В следующих разделах рассмотрим как пример Windows Media Player 11 установленный на Microsoft Windows XP SP2.

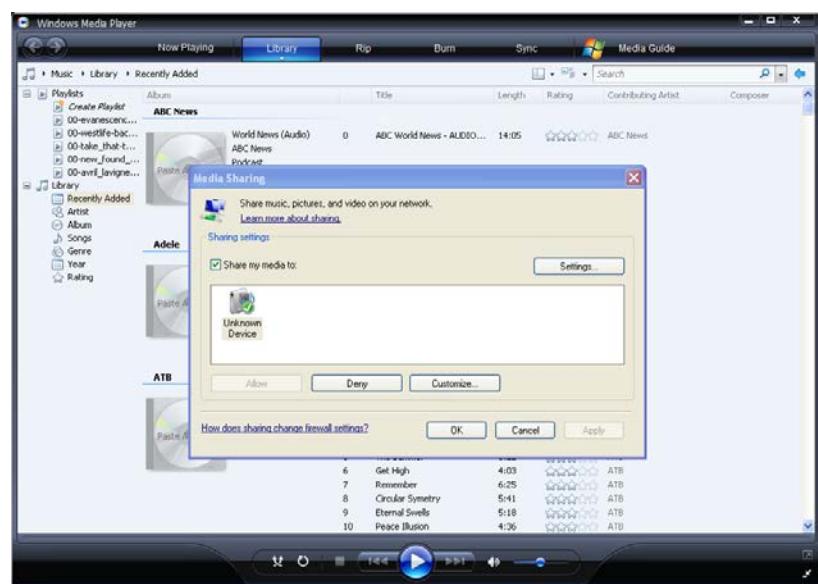
##### **4.4.7.2 Настройка общего доступа к медиафайлам вашего компьютера.**

Общий доступ к медиафайлам в Windows Media Player 11 позволяет Вам насладиться медиа-библиотекой Windows Media из любого места в вашем доме.

- Откройте Windows Media Player 11, выберите **Library -> Add Library -> Advanced Options** для добавления или удаления файлов из библиотеки.

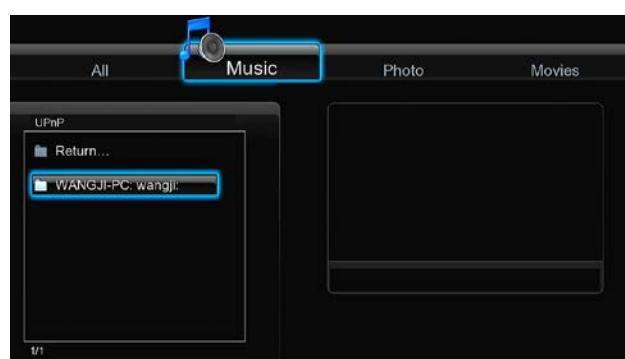


- Выберите **Library -> Media Sharing**, после чего Вы можете разрешить или запретить доступ к библиотеке. Выберите **Allow** для авторизации плеера.



#### 4.4.7.3 Трансляция данных на Ваш плеер.

- Подключите Ваш плеер к домашней сети (проводной или беспроводной).
- Откройте меню **Browser -> UPnP** плеера, выберите сервер UPnP и нажмите кнопку **ENTER**.



- Затем Вы можете просматривать медиа-библиотеку Windows Media Player 11.

**Примечание:**

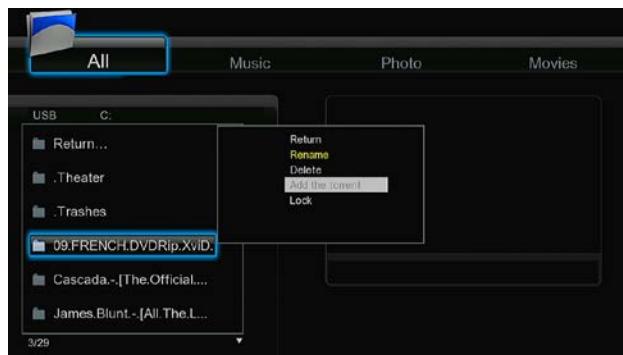
- Убедитесь, что Ваш плеер и компьютер входят в одну локальную сеть и подсеть.
- Файервол может препятствовать связи плеера и компьютера. Пожалуйста, откройте порты вручную и добавьте Ваш плеер в список "доверенных" устройств. Или временно отключите файервол.

---

#### 4.4.8 ПЕРЕИМЕНОВАНИЕ / УДАЛЕНИЕ ФАЙЛОВ

---

Во время навигации по меню обозревателя, Вы можете нажать кнопку **MENU** для вызова выпадающего меню, в котором Вы можете переименовывать или удалять файлы и папки.



Нажмайте кнопки **вверх / вниз** для выбора **Return (возврат)**, **Rename (переименовать)** и **Delete (удалить)**. Нажмите **ENTER** для подтверждения.

---

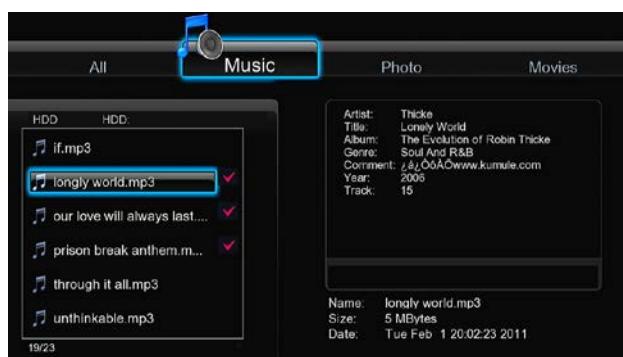
#### 4.4.9 УПРАВЛЕНИЕ СПИСКОМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ (ПЛЕЙЛИСТОМ)

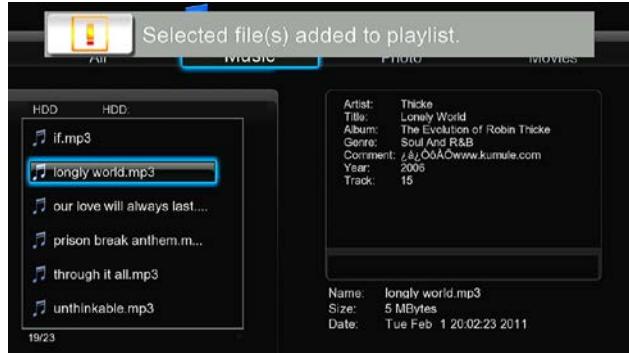
---

Этот плеер поддерживает функцию плейлиста, которая позволяет добавлять ваш медиа контент, находящийся на встроенным жестком диске, в списки воспроизведения (All, Music, Photos, и Movies). Вы можете очень легко насладиться вашими медиафайлами в любое время.

##### 4.4.9.1 Добавление файлов в плейлист.

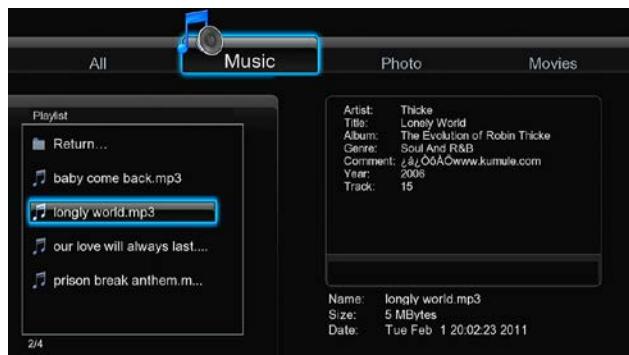
Выберите файлы, которые Вы хотите добавить, нажмите **Красную** кнопку, файл станет отмеченным. Нажмите **Зеленую** кнопку для подтверждения, после чего появится окно подтверждения 'Add selects to list'. Разрешается выделение нескольких файлов. Смотрите фото ниже.





#### 4.4.9.2 Навигация по плейлиству.

Нажмайте кнопки **UP / DOWN** для выбора **Play List** в меню обозревателя. Нажмайте кнопки **LEFT / RIGHT** для выбора между пунктами **All, Music, Photos** и **Movies**. Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения. Вы войдете в режим плейлиста.



Если Вы хотите удалить файл из плейлиста, нажмите **красную** кнопку, чтобы выбрать файл для удаления, затем нажмите **зеленую** кнопку для подтверждения. При удалении из плейлиста физически файл не удаляется.

---

## 4.5. МЕНЮ КОПИРОВАНИЯ ФАЙЛОВ

---

Выберите иконку **File Copy** в начальном экране чтобы войти в меню **File Copy** (меню копирования), в котором Вы можете копировать файлы между съемными носителями (картами памяти, USB), жестким диском и сетевыми ресурсами.





Кнопки	Функции
<b>UP / DOWN</b>	Перемещение курсора вверх/вниз для выбора устройств, папок
<b>RIGHT</b>	Переход к следующему шагу.
<b>MENU</b>	Выбор (или отмена выбора) папок или файлов (выбранные объекты становятся выделенными).
<b>STOP</b>	Отмена всех выделений.
<b>ENTER</b>	Применяет выделение.

Пожалуйста, используйте следующий порядок при копировании / перемещении папок / файлов между устройствами.

- Шаг 1: Выберите устройство, с которого Вы хотите копировать и устройство, на которое Вы хотите копировать файлы.
- Шаг 2: Выберите файлы, которые вы хотите скопировать.
- Шаг 3: Выберите папку, в которую вы хотите сохранить копируемые файлы.
- Шаг 4: Выберите **Copy (скопировать)** или **Move (переместить)** для продолжения.

## 4.6. ИНТЕРНЕТ-РАДИО

Этот плеер поддерживает бесплатные сервисы SHOUTcast Интернет-радио. Выберите иконку **Internet Radio** в начальном экране для входа в это меню.





#### Примечание:

- Убедитесь что плеер подключен к проводной или беспроводной сети и имеет доступ к Интернет. Обратитесь к разделу <3.5 Настройка сетевых параметров> для получения дополнительной информации;
- При первом входе в меню Digital Radio, загрузка данных из Интернет может занять несколько секунд. Пожалуйста, дождитесь окончания загрузки.
- Для получения дополнительной информации о SHOUTcast, посетите сайт: [www.shoutcast.com](http://www.shoutcast.com).

Следующие кнопки могут быть использованы в этом меню.

Кнопки	Функции
UP / DOWN	Перемещение вверх / вниз для выбора станции, канала, жанра.
PREV / NEXT	Переход к предыдущей / следующей странице.
ENTER	Подтверждение и вход в выбранное меню.
MENU	Добавить / удалить станцию из <b>Favorite</b> (когда подсвечена).
PLAY	Начало воспроизведения выбранного канала.
STOP	Остановка воспроизведения.
RETURN	Возврат в предыдущее меню.

#### Station (станция)

Все доступные станции будут показаны в этом меню.

#### Genre (жанр)

В этом меню вы можете искать станции по жанру (поп, рок, джаз и т.д.).

#### Favorite (предпочтения)

Ваши любимые станции могут храниться в этом меню.

#### Search (поиск)

В этом меню можно выполнять поиск по ключевым словам.

## 4.7 МЕНЮ P2P SHARE

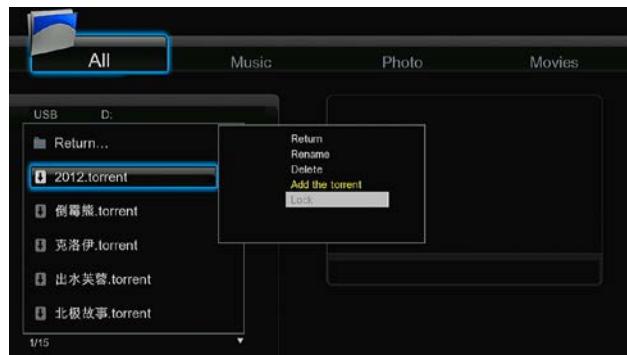
Включите опции BitTorrent и SAMBA в меню настроек перед тем как начать использовать функцию BitTorrent, и убедитесь, что плеер подключен к проводной или беспроводной сети с доступом в Интернет.



В главном меню выберите иконку **P2P Share**. Вы увидите состояние загрузки торрентов и сможете изменить настройки загрузки торрентов. Нажмите кнопку **LEFT/RIGHT** чтобы войти в меню загрузок и настройки BitTorrent.

### Добавление нового торрента

Выберите torrent-файл в меню обозревателя, затем нажмите кнопку **MENU** для добавления торрента и начала загрузки.



### Управление загрузками

После добавления torrent-файлов, состояние загрузки будет отображаться в этом меню.



Следующие кнопки могут быть использованы в этом меню.

Кнопки	Функции
<b>UP / DOWN</b>	Перемещение курсора вверх/вниз.
<b>MENU</b>	Изменить приоритет загрузок
<b>PAUSE</b>	Приостановить загрузку.
<b>PLAY</b>	Начать загрузку.
<b>STOP</b>	Остановить загрузку.
<b>RETURN</b>	Возврат в предыдущее меню.

### Меню настроек BitTorrent



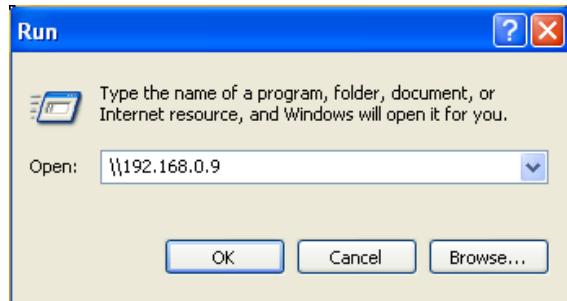
На странице настроек BitTorrent, Вы можете произвести следующие настройки. Используйте кнопки **UP/DOWN** и **ENTER** для изменения настроек.

- Установка максимальной скорости скачивания.
- Установка максимальной скорости загрузки.
- Установка таймаута перед началом следующей автоматической загрузки.
- Установка временных интервалов, в которые разрешена раздача.
- Установка разрешения или запрета автоматического удаления torrent-файлов после завершения скачивания.
- Установка максимального числа одновременно исполняемых заданий.

## 4.8 ФУНКЦИЯ NAS

Этот плеер может использоваться в качестве сетевой системы хранения данных (Network-Attached Storage). Он может быть подключен к домашней сети с помощью проводного или беспроводного подключения

Когда подключение плеера к сети успешно установлено, включите функцию NAS в меню настроек заранее (см пункт **3.5 Настройка сетевых параметров**), а затем введите строку: \\IP Address в окне «Выполнить...» (в меню Пуск) или в адресной строке браузера (Например: если IP адрес плеера 192.168.0.9, введите строку: \\192.168.0.9), и нажмите OK или нажмите клавишу Enter на клавиатуре.



В Windows vista и Windows 7, введите: \\192.168.0.9 в строке поиска, затем нажмите клавишу Enter на клавиатуре.



Теперь Вы можете видеть и редактировать файлы, находящиеся на жестком диске плеера, с помощью компьютера. Также вы можете воспроизводить файлы и копировать их с компьютера на плеер и наоборот.

**Примечание:**

Перед использованием этой функции ее необходимо включить из меню настроек.

## 5. ОБНОВЛЕНИЕ МИКРОПРОГРАММЫ

---

Микропрограмма представляет собой операционную систему устройства. Обновления микропрограммы могут добавлять функциональность, улучшения и исправлять ошибки.

- (1) Скопируйте файл ‘install.img’ или файлы дополнительных модулей в корневую директорию USB-флеш-накопителя и вставьте его в USB HOST порт плеера.
- (2) Нажмите и удерживайте кнопку **power / standby** на передней панели устройства.
- (3) Подключите кабель питания к разъему питания, подождите не менее 5 секунд и отпустите кнопку **power / standby**;

Обратитесь к подразделу **Обновление системы** раздела <3.6 Настройка системных параметров> для получения дополнительных сведений.

## 6. ПРИЛОЖЕНИЕ

---

### 6.1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

---

#### **Поддерживаемые интерфейсы ввода/вывода:**

- 3.5" SATA HDD
  - USB 2.0 HOST port x 3 (совместим с USB 1.1)
  - Слот карт памяти (SD/MMC/MS/MS Pro)
  - USB 2.0 DEVICE port (соединения с PC)
  - Композитное (CVBS) A/V IN гнездо
  - Композитное (CVBS) A/V OUT гнездо
  - Компонентное Y/Pb/Pr гнездо
  - ANT.RF IN/OUT гнездо
  - HDMI V1.3 интерфейс
  - S/PDIF коаксиальное и оптическое гнездо
  - AC 100~240В
- 

#### **Поддерживаемые файловые системы:**

- FAT/FAT32/NTFS/EXT3
- 

#### **Поддерживаемые форматы файлов:**

- AVI/MKV/TS/TP/TRP/M2TS MPG/MP4/MOV/M4V/VOB/ISO/IFO/DAT/WMV/ASF/RM/RMVB/FLV с разрешением до 720p/1080i/1080p
  - MP3/OGG/WMA/WAV/AAC/FLAC
  - HD JPEG/BMP/GIF/TIF/PNG
- 

#### **Поддерживаемые видео кодеки:**

- MPEG-1
  - HD MPEG-2
  - HD MPEG-4 SP/ASP/AVC (H.264)
  - WMV9 (VC-1)
  - RealNetworks (RM/RMVB) 8/9/10, до 720p
- 

#### **Поддерживаемые аудио кодеки:**

- MP2/3, OGG Vorbis, WMA (DRM и Advanced Profile не поддерживаются), PCM, LPCM, MS-ADPCM, LC-AAC, HE-AAC, COOK, RA-Lossless
- 

#### **Поддерживаемые форматы субтитров:**

- SRT, SMI, SSA, ASS, IDX/SUB, SUB
- 

#### **Чтение DVD:**

- RBD, Mini BD, AVCHD, DVD, VCD, CD
- 

#### **Сетевые параметры:**

- 10/100Mbps Auto-Negotiation Ethernet
  - 802.11b/g/n WLAN, до 300Mbps (опционально WLAN USB адаптер)
- 

#### **Запись видео**

- Формат записи DTV: TS
  - Формат записи AV IN: MPG(MPEG2,MP2)
- 

**Примечание:** Технические параметры и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления.

## 6.2 ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

---

**Вопрос 1. Когда я пытаюсь отключить устройство USB, я получаю сообщение «The device 'Generic volume' cannot be stopped right now. Try stopping the device again later», что мне делать?**

**Ответ:**

Закройте все программы, которые могут иметь доступ к плееру, включая Windows® Explorer. Если это не сработает, закройте все программы и подождите 20 секунд, затем попробуйте снова безопасно отключить устройство (зеленая стрелка в трее). Если и это не сработает, выключите плеер и отключите кабель USB.

**Вопрос 2. Я обнаружил новые файлы и папки, которые я никогда не создавал и они имеют странные нечитаемые имена.**

**Ответ:**

Наиболее вероятно, таблица размещения файлов (FAT) повреждена. Это могло случиться при отключении плеера при чтении или записи данных с компьютера при USB подключении. Windows и Macintosh часто записывают дополнительные файлы, такие как finder.def или System volume info. Это нормальное явление и не может повредить плеер.

**Вопрос 3. Я использую плеер для переноса файлов между компьютерами. Может ли процедура дефрагментации нанести вред жесткому диску плеера?**

**Ответ:**

Дефрагментация диска может быть полезной после копирования большого количества файлов с / на жесткий диск плеера. Этот процесс никак не может повредить жесткому диску плеера. Пожалуйста, убедитесь что никакие программы не запущены в процессе использования утилиты Windows® defragment. Убедитесь что плеер подключен к внешнему источнику питания в ходе процедуры дефрагментации.

**Вопрос 4. Мои файлы исчезли с плеера.**

**Ответ:**

Убедитесь, что вы просматриваете файлы в соответствующем режиме обозревателя, т.е. выбран правильный режим фильтрации контента (Изображения, Музыка, Фильмы).

**Вопрос 5. Почему во время включения на телевизоре появляются короткие вспышки, синий экран или скринсейвер?**

**Ответ:**

Это нормально, в ходе инициализации системы настраиваются параметры вывода сигнала на ТВ, в процессе настройки этих параметров на экран может выводиться некорректный или нестабильный сигнал, который и вызывает вспышки. Некоторые телевизоры могут в этом случае определить отсутствие сигнала и вывести синий экран или экранную заставку.

**Вопрос 6. Почему, когда я переключаюсь на Y/Pb/Pr 480p, 576p, 720p, 1080i и 1080p телевизор не показывает изображение или оно искажено?**

**Ответ:**

Выясните, поддерживает ли телевизор разрешения Y/Pb/Pr 480p, 576p, 720p, 1080i и 1080p, если нет, используйте в любом случае A/V подключение, переключите вход ТВ в режим NTSC or PAL, затем нажмайте кнопку TV SYSTEM на пульте дистанционного управления до получения нормального изображения.

**Вопрос 7. Почему нет звука на фильмах и музыке при использовании компонентного выхода Y/Pb/Pr?**

**Ответ:**

Y/Pb/Pr выход используется только для передачи видеосигнала, звук через него не выводится. При использовании выхода Y/Pb/Pr, подключите A/V OUT или S/PDIF для вывода звука.

**Вопрос 8. Я не вижу ни одного SSID, на экране всегда 'Can't get any SSID!!'**

**Ответ:**

После подключения плееру адаптера WLAN USB необходимо некоторое время для инициализации. Подождите 1-2 минуты и попробуйте обновить список снова.

**Вопрос 9. Я не вижу файлов на моем компьютере через меню Browser->Network.**

**Ответ:**

Проделайте следующие операции:

- 1) Подключите плеер к локальной сети и убедитесь, что IP адрес получен;
- 2) Включите поддержку NetBIOS в параметрах сети компьютера;
- 3) Проверьте параметры файервола на компьютере;
- 4) Активируйте учетную запись 'Guest' на компьютере;
- 5) Откройте на Вашем компьютере общий доступ к папкам, которые Вы хотите просматривать по сети и убедитесь что пользователи 'Everyone' or 'Guest' имеют соответствующие права доступа.

**Вопрос 10. Я настроил все правильно, но по-прежнему не могу добиться функционирования беспроводной сети и сервиса UPnP.**

**Ответ:**

Вы используете файерволы такие как Norton Internet Security, McAfee Personal Firewall, Zone Alarm, и т.д. или встроенный файервол Windows XP? (Не забудьте, что Service Pack 2 для Windows XP автоматически обновляет файервол и включает его по умолчанию).

Если у Вас установлен файервол, он должен быть настроен и на нем должны быть сконфигурированы исключения для обеспечения беспрепятственного соединения с плеером по сети. Чтобы проверить, не препятствует ли файервол сетевым коммуникациям (PING и доступ к общим ресурсам), временно отключите его и попробуйте подключиться на плеере к сетевым ресурсам. Если Вы смогли установить соединение при отключенном файерволе, то Вам нужно добавить плеер в список "доверенных" ресурсов в настройках файервола. Или настроить файервол на доступ во внутренней сети (local intranet access). В противном случае, отключайте файервол во время пользования плеером, и включайте в остальное время.

**Вопрос 11. Я использую адаптер 802.11n Wi-Fi с 802.11n роутером, почему скорость соединения по-прежнему 802.11g 54Mbps вместо 300Mbps?**

**Ответ:**

Стандарт IEEE 802.11n Draft не допускает использования при высокоскоростном соединении типов шифрования WEP и TKIP. Если Вы используете шифрование WEP, WPA-TKIP, скорость передачи данных устанавливается в пределах 54 Mbps. Вы можете обратиться к производителям роутера и точки доступа за получением новейшего программного обеспечения или попробуйте использовать другие типы шифрования (WPA2-AES или WPA2-TKIP), или сконфигурируйте профиль незащищенного соединения, но такой тип соединения не рекомендуется.

**Вопрос 12. Где найти файлы .torrent для скачивания в BitTorrent?**

**Ответ:**

Большое количество сайтов можно найти в Интернет, такие как The Pirate Bay, Isohunt.com, TorrentPortal.com, Mininova.org и т.д. Пожалуйста, будьте внимательны, использование контента, который Вы скачиваете, может нарушать права правообладателей и противоречить местным законам.

**Вопрос 13. Почему плеер не может обнаружить жесткий диск?**

**Ответ:**

Убедитесь, что на плеере установлена правильная прошивка, и системные разделы на жестком диске не удалялись. Если жесткий диск вышел из строя, сделайте резервное копирование данных и переустановите прошивку.

**Вопрос 14. Функции записи, time shift и другие не работают. Что мне делать?**

**Ответ:**

Если на плеере не работают некоторые функции, измените системные настройки на заводские (см. пункт <3.6 Настройка системных параметров>).

## **6.3 АВТОРСКИЕ ПРАВА И ТОРГОВЫЕ МАРКИ**

---

### **Авторские права.**

**Все права защищены.** Ни одна часть этого руководства пользователя не может быть воспроизведена или передана в любой форме и в любом случае, в электронном виде или на физическом носителе без письменного согласия владельца авторских прав. Защищенные авторским правом материалы, такие как программное обеспечение, музыкальные файлы или фильмы, подпадающие под действие местных законов, не могут быть незаконно скопированы или использованы без разрешения владельца авторских прав.

### **Торговые марки.**

Microsoft и Windows являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft Corporation. Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.



Произведено по лицензии U.S. Patent #'s:5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 и др. патентам. DTS и логотип DTS 2.0 + Digital Out являются товарными знаками DTS, Inc. Продукт содержит программное обеспечение. © DTS, Inc. Авторские права защищены.



Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и символ двойного D являются товарными знаками Dolby Laboratories.

## **6.4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

---

### **Гарантия не предоставляется в следующих случаях:**

- Влияние природных явлений, таких как огонь, статические разряды.
- Повреждение при неавторизованном ремонте, модификации или неосторожном обращении.
- Повреждение при неправильном использовании и пренебрежении требований данного руководства.
- В случае модификации или при использовании в составе других продуктов, в случае, когда использование связано с извлечением прибыли и или в других коммерческих целях.
- Утеря пользовательского программного обеспечения, микропрограммы, информации и сохраненных данных.
- Неправильное обращение и установка

## **6.5 ПОЛОЖЕНИЯ GPL**

---

Этот продукт содержит бесплатное программное обеспечение лицензированное GNU General Public License. После приобретения продукта вы можете извлекать, изменять или распространять исходный код программного обеспечения GPL/LGPL, использованного в данном продукте.

Для получения копии программного обеспечения с открытым кодом, обратитесь в нашу службу поддержки и мы предоставим Вам CD-ROM с использованным программным кодом, взымая плату только за понесенные расходы. Однако имейте ввиду, что мы не можем предоставить гарантию на исходный код и также у нас не имеется технической возможности осуществлять техническую поддержку по исходному коду.